

ПРИЛОЖЕНІЯ

къ

ИСТОРИЧЕСКОМУ ОЧЕРКУ

ОБРАЗОВАНІЯ И РАЗВІТІЯ

АРТИЛЛЕРІЙСКАГО УЧИЛИЩА.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1870.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Приказъ Генераль-Фельдцейхмейстера отъ 25 Июля
1819 года за № 1.

По Высочайшему приказу, въ 22 день сего Июля отданному, вступаю въ отправленіе Моей должности по званію Генераль-Фельдцейхмейстера, Я считаю себя счастливымъ принять въ управленіе знаменитый Артиллерійскій корпусъ, который, отличивъ себя мужествомъ во браняхъ и рѣдкимъ устройствомъ, утверждаетъ Меня въ надеждѣ, что сохраненіемъ блистательнаго порядка и доведеніемъ всѣхъ частей до совершенства, поставитъ Меня въ возможность оправдать довѣріе Монарха столь лестное Мнѣ начальство поручившаго.

Объявляя осемь по Артиллеріи, рекомендую Начальникамъ всѣхъ частей оной дѣла по командѣ ходъ имѣющія, представлять впредь на имя Мое, адресуя прежнимъ порядкомъ въ военную Канцелярію Инспектора Артиллеріи.

Генераль-Фельдцейхмейстеръ *МИХАИЛЪ*.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

Высочайше утвержденный 9-го Мая 1820 года докладъ Его Императорскаго Высочества Генераль-Фельдцейхмейстера о образованіи Артиллерійскаго Училища.

(Изъ полнаго собранія законовъ Россійской Имперіи, томъ XXXVII,
№ 28.268).

Докладъ. Для преподаванія способовъ къ укомплектованію въ полевой Артиллеріи ротъ фейерверкерами, съ приличнымъ сему званію познаніямъ, Ваше Императорское Величество соизволили утвердить 1806 года Ноября въ 1 день штатъ одной резервной роты Лейбъ-Гвардіи Артиллерійскаго баталіона изъ 20 юнкеровъ и фейерверкеровъ и 210 рядовыхъ.

Въ 1811 году февраля 22 дня штатъ сей былъ дополненъ офицерами и 48 юнкерами, съ наименованіемъ учебною ротою; а въ 1812 году 31 Мая подтвержденъ былъ Вашимъ Императорскимъ Величествомъ въ дополненіе штатъ другой, подобной послѣдней и названъ второю учебною ротою. Роты сіи, по мѣрѣ своего усовер-

*

шенствованія, хотя и приуготовили со дня своего сформированія довольно значительное число фейерверкероуь, 1 Учебная 678, а вторая 229; но при всѣхъ сихъ возможностяхъ не въ состояніи были наполнять недостатокъ фейерверкероуь, существующіи въ Артиллеріи, простирающіеся и нынѣ до 660 человекъ. Мѣра сего комплектованія ясно доказываетъ, что прибавленіе Артиллеріи противу того времени, какъ сіи роты были сформированы, значительно увеличилось, такъ, что къ прежнему существованію въ полевыхъ ротахъ фейерверкероуь до 3000 человекъ, прибавилось во вновь сформированныхъ ротахъ до 1200 человекъ: слѣдовательно никакія средства не могли бы къ тому способствовать, чтобы имѣть возможность, изъ столь малаго состава Учебныхъ ротъ производить ежегодно исполнѣ требуемое комплектованіе.

Принимая въ соображеніе теперешнее положеніе Артиллерійскихъ ротъ, которыя по непрерывному занятію ихъ службою, усовершенствованію въ познаніяхъ по всѣмъ частямъ и частымъ движеніямъ, не могутъ и не въ состояніи точно приуготовить для себя фейерверкероуь съ требующимся познаніями такое число, которымъ бы могли себя укомплектовать не только исполнѣ, но даже и половиннымъ числомъ. А чтобы имѣть возможность, обезпечивать съ удобностію таковыя нужды, я осмѣливаюсь Вашему Императорскому Величеству всенжайше изложить мое мнѣніе:

1) Примѣняясь къ положенію, на которомъ комплектуются полевые и кавалерійскіе полки, посредствомъ Учебнаго Карабинернаго полка и Кавалерійскаго эскадрона, унтеръ-офицерами, сообразно тому я полагаю приличнѣе, вмѣсто учебныхъ ротъ, имѣть Учебную Артиллерійскую бригаду на положеніи Гвардейскихъ или Гренадерскихъ Артиллерійскихъ бригадъ, состоящую изъ двухъ батареіиныхъ и 1-й легкой роты.

2) Бригады сей Штабъ и Оберъ-Офицеры должны имѣть линію производства общую съ полевой Артиллеріею, а не съ Гвардейскою, мундиръ носить подобный Гренадерскимъ Артиллерійскимъ бригадамъ, но эполеты золотые, а на киверахъ гербъ по особому образцу; нижніе же чины обмундированіе и прочее довольствіе получаютъ противу ротъ полевой Артиллеріи.

3) Въ бригадѣ сей необходимо нужно положить 12 легкихъ орудій съ конскою аммуниціею и по числу ихъ лошадей; а зарядныхъ ящичковъ полагаю достаточнымъ для каждаго трехъ орудій по одному,

тоже съ лошадьми и конскою аммунициею. Артиллерію сію съ лошадьми и прочимъ принадлежащимъ содержать въ ротѣ Бригаднаго Командира на его отвѣтственности, и на положеніи томъ, какъ она содержится въ полевыхъ ротахъ, производа ученья съ оными по всеѣмъ тремъ ротамъ и Училищу.

4) Для единообразнаго производства всеѣхъ барабанныхъ боевъ въ ротахъ, полагаю необходимымъ, чтобы при сеіи бригадѣ имѣть также барабанную школу.

5) Юнкера, почитающіеся при Учебныхъ ротахъ, будучи отдѣлены нынѣ особенно, хотя и имѣютъ должное образованіе по заведенному порядку въ преподаваемыхъ наукахъ и по фронтовой части, но отдѣльное такое управленіе не считаю столь удобнымъ и успѣшнымъ, сколько бы тогда, если бы оныя были подъ зависимостію также Учебнаго Бригаднаго Командира, и составъ оныхъ былъ сообразенъ Главному Училищу Инженернаго Корпуса.

6) Первоначальное сформированіе сеіи бригады, мнѣніемъ моимъ полагаю произвести на слѣдующемъ основаніи: въ составъ 1-й батарейной роты, полагающейея изъ бомбардировъ, обратитъ изъ двухъ Учебныхъ Гвардейскихъ Артиллерійскихъ ротъ всеѣхъ оставшихся рядовыхъ (исключая представленныхъ къ производству въ роты полевой Артиллеріи фейерверкерами); во 2 батарейную роту, полагаемую изъ канонировъ, поступятъ назначенные по прошлогоднему выпуску изъ Военно-спротскихъ Отдѣленій 182 кантонпта, находящіеся уже въ слѣдованіи, и всеѣ тѣ, кои имѣютъ быть назначены въ Артиллерію въ семъ году; 3-ю же легкую роту, полагаемую изъ гатлангеровъ, сформировать также изъ кантонпстовъ по особому назначенію, конхъ потребуется сверхъ упомянаемыхъ 188 человекъ (какъ показано въ присоединяемой у сего вышкѣ подъ лит. Д), а фейерверкерами и прочими чинами всеѣ роты могутъ быть уравнены изъ наличныхъ Учебныхъ Гвардейскихъ ротъ, съ добавленіемъ изъ прочихъ мѣстъ по распоряженію моему.

7) Сформировавъ снмъ порядкомъ бригаду, полагаю, ежегодно производство въ фейерверкеры дѣлать изъ одной только 1-й батарейной роты совершенно образованнымъ и достойнымъ рядовымъ, въ которой, по мнѣнію моему, должны они получать окончательное обученіе въ соотвѣтственныхъ познаніяхъ; и для того комплектованіе сеіи роты не иначе слѣдуетъ производиться, какъ изъ второй батарейной роты рядовыми, съ лучшими способностями и поведеніемъ;

а вторая батарейная, въ замѣну сихъ людей и годовой убыли, всегда получать будетъ для укомплектованія себя изъ третьей легкой роты рядовыхъ, тоже лучшихъ какъ по поведенію, такъ и способностямъ, и доводить до той степени познанія по фронтовой службѣ и прочимъ занятіямъ, сколько возможность позволитъ къ ихъ усовершенствованію; а въ 3-ю легкую роту по сему расположенію будутъ уже поступать всѣ кантонисты, ежегодно назначаемые въ Артиллерію, и научаются исподоволь всѣмъ порядкамъ фронтовой службы и прочимъ правиламъ, касающимся до ихъ образованія въ Артиллерійскомъ искусствѣ.

8) По сему предположенію въ первые годы безъ затрудненія можно назначать въ производство рядовыхъ въ фейерверкеры, прослужившихъ не менѣе трехъ лѣтъ, по 100 человекъ каждый годъ, а въ послѣдствіи и болѣе, сколько позволитъ возможность по мѣрѣ ихъ образованія, и спмъ числомъ со включеніемъ производимыхъ въ фейерверкеры по Арміямъ и отдѣльнымъ Корпусамъ, убыль фейерверкеровъ въ теченіи года по всей Артиллеріи легко можетъ пополняться; а чтобы имѣть способъ къ скорѣйшему укомплектованію и нынѣ существующаго недостатка, то полагаю, и въ первые годы производство по Учебной бригадѣ нѣсколько усилить, безъ малѣйшаго однакожь разстройства, и сверхъ того Гг. Начальникамъ Артиллеріи въ Арміяхъ и Отдѣльныхъ Корпусахъ вмѣнить въ обязанность, дабы и они обратили на сей предметъ особенное свое вниманіе, и употребили всѣ возможные средства къ содѣйствію сего предположенія, стараясь сколько возможно по бригадамъ замѣщать вакансіи фейерверкеровъ на установленныхъ правлахъ, производствомъ достойныхъ рядовыхъ, и тѣмъ самымъ способствовали бы къ отвращенію значительнаго въ сихъ чинахъ по Артиллеріи недостатка.

9) Для совершеннаго достиженія сего намѣренія необходимо нужно, чтобы роты Учебной бригады въ зимнее время были уволены вовсе отъ содержанія карауловъ и тѣмъ временемъ могли болѣе имѣть успѣховъ въ образованіи своемъ, а по Учебной бригадѣ нужные посты содержать могутъ и сами.

Если я буду довольно счастливъ, что сіе представленіе мое удостоится Высочайшаго Вашего Императорскаго Величества вниманія, осмѣливаюсь на сей только разъ просить, недостающее число кантонистовъ 188 человекъ повелѣть назначить изъ Отдѣлений Армейскаго и Артиллерійскаго вѣдомства, хотя 16 лѣтнихъ; чѣмъ самымъ произведется сформированіе бригады безъ малѣйшей

остановки, и усѣхъ въ исполненіи сего предположенія ни сколько не будетъ сомнителенъ.

Гвардейской Артиллеріи Штабъ и Оберъ-Офицеровъ, въ Учебныхъ ротахъ нынѣ почитающихся, на первой разъ оставить при учебной бригадѣ, доколѣ не пзберутся другіе достойные по ихъ познаніямъ или извѣстной начальству ихъ службъ.—Я буду имѣть счастье, особенно Вашему Императорскому Величеству представить въ послѣдствіи времени, въ бригадные ротные Начальники, равно и офицеровъ къ переводу и утвержденію въ сеі бригадѣ.

Поступающихъ нижнихъ чиновъ изъ двухъ Учебныхъ Артиллерійскихъ ротъ въ составъ Учебной бригады, дабы они не были обижены по ихъ переходенію съ Гвардейской линіи на полевую, оставить всѣхъ на нынѣшнемъ положеніи, доколѣ изъ бригады вовсе не выбудутъ.

Для удобѣишаго помѣщенія и образованія полагаемыхъ чиновъ въ Артиллерійскомъ Училищѣ, по тѣснотѣ занимаемаго нынѣ зданія юнкерами, не благоудбно-ли будетъ Вашему Императорскому Величеству повелѣть отвести отдѣленіе въ Военно-сиротскомъ корпусѣ, занимаемое нынѣ солдатскою полуротою, а полуроту сію уничтожить подобно первой половинѣ; то есть, тѣхъ воспитанниковъ, кои дошли до 14-ти лѣтняго возраста, распределить по соответственнымъ званіямъ въ роты Учебной бригады, а малолѣтнихъ передать въ здѣшнее Военно-сиротское Отдѣленіе Артиллерійскаго Вѣдомства; сумму-же остающуюся отъ того 48.125 рублей причесть къ новой потребности, объясняемой въ вышкѣ подъ лит. Е.

Составивъ по примѣру полевой Артиллеріи, штаты по-ротно Учебной бригадѣ, равномерно и положеніе Артиллерійскому Училищу, на какомъ основаніи оно должно существовать при бригадѣ, съ присовокупленіемъ расчета подъ литерою Е, какая сумма потребуется на первоначальное сформированіе бригады и Училища, сколько ежегодно должно производить на содержаніе всего; за тѣмъ какія суммы нынѣ отпускаются и пмѣются на лицо, которыя бы можно было обратить въ замѣтъ новыхъ отпусковъ, имѣю счастье при семъ представить на Высочайшее Вашего Императорскаго Величества благоразсмотрѣніе.—Новый сеі проектъ, буде удостоится Высочайшаго Вашего Императорскаго Величества утвержденія, въ такомъ разѣ, чтобы не обременять въ назначеніяхъ первоначальнаго отпуска суммъ, я осмѣливаюсь испрашивать Высо-

чайшаго повелѣнія, употребить изъ экономическихъ суммъ Артиллерійскаго Департамента, сколько для того будетъ слѣдовать за замѣною показанныхъ.—Въ слѣдующіе же годы дополнительное число на ежегодное содержаніе повелѣно бы было отпускать, отколь слѣдуетъ.

Резолюція. Быть по сему.

Положеніе Артиллерійскаго Училища.

ПРЕДМЕТЪ ОНАГО.

§ 1. Артиллерійское Училище учреждено для образованія искусныхъ Артиллерійскихъ офицеровъ изъ поступающихъ въ оное молодыхъ людей, нѣсколько уже пріуготовленныхъ къ Артиллерійской службѣ.

СОСТАВЪ.

§ 2. Въ составъ Артиллерійскаго Училища поступаютъ всѣ портупей-юнкера, юнкера и фейерверкеры, обучающіеся нынѣ наукамъ при Учебныхъ Гвардейскихъ ротахъ.

§ 3. Пріемъ въ Артиллерійское Училище дѣлается на прежнихъ правахъ изъ вольноопредѣляющихся, вступающихъ въ юнкера и фейерверкеры.

§ 4. Въ сіе Училище опредѣляются Генераль-Фельдцейхмейстеромъ изъ юнкеровъ и фейерверкеров служащихъ въ Артиллерию, по представленіямъ Начальниковъ Артиллеріи въ арміяхъ, Отдѣльных корпусахъ, и прочихъ частей.

§ 5. Артиллерійское Училище состоитъ въ совершенной зависимости Командира онаго, но подъ начальствомъ Бригаднаго Командира учебной бригады.

ПРАВИЛА КЪ ПРИНЯТІЮ.

§ 6. Опредѣляющійся въ Училище долженъ быть по крайней мѣрѣ 14 и не старѣе 18 лѣтъ.

§ 7. Принимаемый въ Училище долженъ выдержать въ наукахъ экзаменъ въ Военно-Учебномъ комитетѣ по Артиллерійскому Отдѣленію, на основаніи Высочайше утвержденного постановленія 12 Мая 1809 года, и получившій аттестатъ поступаетъ въ классъ соотвѣтственный познаніямъ.

Примѣчаніе. Оказывающіе по экзамену отличныя познанія и способности, могутъ вступить не только въ высшій классъ, но даже прямо въ Офицеры, на основаніи Высочайше утвержденного 11 Октября 1809 года доклада Военнаго Министра.

ОБРАЗОВАНИЕ УЧИЛИЩА.

§ 8. Артиллерійское Училище состоитъ изъ вышняго или Офицерскаго Отдѣленія, и нижняго или Юнкерскаго.

§ 9. Вышнее дѣлится на два класса, на 1 и 2-й, нижнее же на три, на 1, 2 и 3-й.

§ 10. Въ вышнемъ отдѣленіи обучаются 48 офицеровъ не выше Подпоручичьяго чина; въ нижнемъ 24 портупей-юнкера, 96 юнкеровъ и фейерверкеровъ.

§ 11. Распредѣленіе въ классы и обученіе опредѣляется на основаніи даннаго наставленія Генераль-Фельдцейхмейстеромъ Командиру учебной бригады, и таковыхъ же впредь даваемыхъ при началіи новыхъ курсовъ.

§ 12. Выборъ офицеровъ, Учителей и прочихъ чиновъ дѣлается по представленію Командира учебной бригады.—Генераль-Фельдцейхмейстеръ о первыхъ представляетъ на Высочайшее утвержденіе, а прочихъ утверждаетъ самъ.

§ 13. Званіе и число чиновъ означено въ штатѣ подъ литерою А.

§ 14. Мундиръ офицерамъ служащимъ при Училищѣ полагается полевой пѣшей Артиллеріи, съ переменною тою, что клапаны имѣютъ красные, а шитье золотомъ, эполеты и гербы на киверахъ подобные какъ и у офицеровъ Кадетскихъ Корпусовъ.

§ 15. Оные офицеры имѣютъ общую линію съ прочими полевой пѣшей Артиллеріи.

§ 16. Мундиръ офицерамъ обучающимся, равно портупей-юнкерамъ, юнкерамъ и фейерверкерамъ, полагается противу полевой Артиллеріи, съ разницею, что послѣдніе на киверахъ имѣютъ блики по образцу Кадетскихъ и съ прибавленіемъ въ низу двухъ пушекъ, а на мундирѣ клапаны краснаго сукна съ обкладкою золотымъ галуномъ.

§ 17. Отличнѣйшіе изъ юнкеровъ поведеніемъ и прилежаніемъ производятся портупей-юнкерами.

§ 18. Обучающимся офицерамъ, портупей-юнкерамъ, юнкерамъ и фейерверкерамъ, въ силу Высочайше утвержденного доклада Военнаго Министра 11 Октября 1809 года, все время пребыванія въ Училищѣ изъ дѣйствительной службы не исключается.

§ 19. Обучающіеся въ Училищѣ офицеры, портупей-юнкера, юнкера и фейерверкеры при наступленіи лагернаго времени ежегодно,

по назначенію Генераль-Фельдцейхмейстера, присоединяются къ которой либо изъ ротъ учебной бригады, занимаются практическимъ обученіемъ и веѣмъ порядкомъ фронтовой службы; въ которое время учебныхъ классовъ уже не имѣютъ.

§ 20. Дозволяется веѣмъ Гг. Артиллерійскимъ офицерамъ, въ С.-Петербургѣ пребываіе имѣющимъ, а равно Гвардейскихъ и полевыхъ бригадъ, присутствовать [при лекціяхъ высшаго отдѣленія въ свободное отъ службы время.

ПРАВИЛА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ВЫПУСКА.

§ 21. Португей-юнкера, юнкера и феіерверкеры ежегодно экзаменуются въ Октябрѣ мѣсяцѣ при Генераль-Фельдцейхмейстерѣ, Членами Военно-Ученаго Комитета по Артиллерійскому отдѣленію, на правилахъ по сему предмету существующихъ; и по числу балловъ, опредѣляемыхъ Генераль-Фельдцейхмейстеромъ представляются къ производству въ офицеры.

§ 22. Успѣхъ въ наукахъ и доброе поведеніе опредѣляетъ старшинство ихъ между собою.

§ 23. Офицеры подобно же экзаменуются и считаются старшинствомъ по тому же правилу; а отличные въ преимущественномъ познаніи наукъ передъ прочими, окончившіе положенный курсъ ученія, представляются Генераль-Фельдцейхмейстеромъ къ переводу въ Гвардію, но не иначе, если только въ оной состоятъ будутъ вакансіи.

§ 24. Офицеры, кои не окажутъ тѣхъ успѣховъ, коихъ отъ нихъ требовать можно было, остаются лишній годъ, или выпсываются тѣмъ же чиномъ въ армейскіе полки.

§ 25. Португей-юнкера, юнкера, и феіерверкеры изъ вольноопредѣляющихся, кои не подають надежды къ окончанію наукъ, артиллерійскому офицеру принадлежащихъ, по тупому понятію, малымъ способностямъ, или несоотвѣтственному поведенію, таковыя выпсываются въ полевую Артиллерию Генераль-Фельдцейхмейстеромъ тѣми же чинами, и въ производство не иначе могутъ поступать, какъ развѣ по особому одобренію и засвидѣтельствуванію Начальства въ томъ, что положенный экзаменъ для полеваго Артиллерійскаго офицера въ состояніи уже будутъ выдержать; которые и требуются въ то же время на экзаменъ въ Петербургъ и удостоенные по наукамъ производятся; тѣ же, кои безъ надежды къ усовершенство-

ванію себя въ наукахъ, но въ прочемъ по отзывамъ ихъ начальства службу продолжаютъ съ ревностію, и поведенія хорошаго, представляются къ производству по гарнизонной Артиллеріи.

СОДЕРЖАНІЕ.

§ 26. Жалованье чиновъ означено въ штатѣ подѣ лит. А.

§ 27. Офицеры при Училищѣ и прочіе чины получаютъ сверхъ жалованья содержаніе, какъ показано въ табели подѣ лит. В.

§ 28. Сумма по сему штату и табели означенная, отпускается ежегодно въ распоряженіе бригаднаго командира учебной бригады, и употребляется на тѣ предметы, кои въ оныхъ показаны.

§ 29. Остатокъ суммы, отъ которой-либо статьи позволяется употреблять по другой, съ утвержденья Генераль-Фельдцейхмейстера.

§ 30. Одежда и вооруженіе портупей-юнкеровъ, юнкеровъ и фейерверкеровъ получаютъ по образцу натурою отъ Коммисаріатскаго и Артиллерійскаго вѣдомства, а указныи для нихъ мѣсячныи провіантъ отъ Провіантскаго Департамента.

§ 31. Нижніе чины получаютъ провіантъ отъ Провіантскаго, а одежду отъ Коммисаріатскаго Департаментовъ.

§ 32. Содержаніе, отопленіе и освѣщеніе зданій, назначенныхъ подѣ Училище и подѣ жительство чиновъ онаго, возлагается на Инженерный Департаментъ на тѣхъ правилахъ, какъ онымъ содержится другія въ столицѣ строенія военнаго вѣдомства.

§ 33. Командиръ училища и всѣ оберъ-офицеры получаютъ казенныя квартиры, а въ случаѣ неимѣнія оныхъ, нанимаются по Высочайше утвержденному 23 Марта 1816 года положенію о квартирахъ въ столицѣ. Сумма же на сіе нужная употребляется изъ общей квартирной Инженернаго Департамента, ежегодно ассигнуемой.

О ПОЛЬЗОВАНІИ БОЛЬНЫХЪ.

§ 34. Больные офицеры могутъ быть отправляемы въ военный госпиталь, ближайшій отъ Училища.

§ 35. Для юнкеровъ и фейерверкеровъ устраивается больница при Училищѣ на 15 человекъ, которая и содержится на особо отпускаемую изъ Коммисаріата сумму по табели, при семъ приложенной, подѣ литерою С.

§ 36. Нижніе чины отправляются къ пользованію въ ближайшій военный госпиталь.

На подлинномъ Собственную Его Императорскаго Величества рукою
написано тако:

«*Быть по сему*».
АЛЕКСАНДРЪ.

Въ Царскомъ Селѣ,
9-го Мая 1820.

А.					
Ш Т А Т Ъ					
Учебной Бригады Артиллерійскому Училищу.					
	Число людей.	Имъ окладнаго жалованья въ годъ за вычетомъ на медикаменты и госпиталь.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубл.	Коп.	Рубл.	Коп.
Полковникъ (*) и Командиръ Училища	1	1.170	—	1.170	—
Ему на столъ	—	—	—	1.500	—
<i>Ротные Офицеры:</i>					
Капитанъ, помощникъ Командира	1	760	50	760	50
Штабсъ-Капитанъ	1	702	—	702	—
Поручиковъ, въ томъ числѣ 1 за Адью- танта и Казначей	4	672	75	2.691	—
<i>Обучающихся:</i>					
Подпоручиковъ	24	585	—	14.040	—
Прапорщиковъ	24	497	25	11.934	—
Португей-юнкеровъ, { Имъ содержаніе, какъ юнкеровъ и фейервер- } по таблицѣ подъ литер- керовъ (**). } рою <i>В</i> показано	—	—	—	—	—

(*) Можетъ быть и Подполковникъ.

(**) Фейерверкеры должны быть изъ Оберъ-Офицерскихъ дѣтей и вольно-опредѣляющихся.

	Число людей.	Имъ окладнаго жалованья въ годъ за вычетомъ на медикаменты и госпиталь.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубл.	Коп.	Рубл.	Коп.
Каптенармусовъ для примотра за вещами, одеждою и вооруженіемъ	2	68	10	136	20
Барабанщиковъ	2	12	87	25	74
<i>Нестроевыяъ:</i>					
Унтеръ-Цейхвартеровъ 13 класса (*)	2	331	50	663	—
Библиотекарь	1	1.170	—	1.170	—
Младшій Лекаръ	1	585	—	585	—
Фельдшеровъ, въ томъ числѣ 1 и за циркуль-ника	2	30	36	60	72
Писарей 1 класса	1	56	96	56	96
— 2 —	1	48	—	48	—
Вахтеровъ: въ томъ числѣ 1 въ должности Тафельдекари	2	67	62	135	24
Сторожей	10	58	80	588	—
Поваровъ	4	117	60	470	40
Служителей при портупей-юнкерахъ, юнкерахъ, фейерверкерахъ и кухнѣ	10	14	85	148	50
Закройщикъ унтеръ-офицерскаго чина	1	98	—	98	—
Портныхъ	4	23	76	95	4
Сапожниковъ	4	23	76	95	4
Фурлейтъ къ коммисаріатскимъ лошадямъ и обозу	2	8	96	17	92

(*) Изъ нихъ одинъ Экономъ, а другой Письмоводитель.

	Число людей.	Имъ окладнаго жалованья въ годъ за вычетомъ на медикаменты и госпиталь.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.
<p>Деньщиковъ: Полковнику 4, Капитану 3, Штабъ-Капитану 2, Поручикамъ, Подпоручикамъ, Прапорщикамъ, Унтеръ-Цейхвартерамъ и лекароу по 1-му</p>	66	7	54	497	64
<p>Итого на жалованье и столовыхъ, Коммисариатской суммы</p>	290	—	—	37.688	90
<p>По сему Штату окладное жалованье положено за вычетами:</p>					
<p>На медикаменты съ Штабъ и Оберъ-Офицеровъ, Библиотекаря и Лекаря по 1½ коп., а съ прочихъ нижнихъ чиновъ кромѣ фурлейтъ и деньщиковъ по 1-й коп. съ рубля, кои и отсылаются въ медицинское вѣдомство, 538 руб. 64 коп., да на госпиталь съ Штабъ, Оберъ и унтеръ-офицеровъ, сторожей и поваровъ по 1-й коп. съ рубля, 362 руб. 6 коп., кои также отсылаются въ медицинское вѣдомство, по случаю тому, что больные нижніе чины отправляются въ ближайшій военный госпиталь.</p>					
<p><i>При обученіи:</i></p>					
<p>Число профессоровъ и другихъ обучающихъ, равно и каждому жалованья по представленію Командира училища чрезъ бригаднаго начальника утверждается Генераль-Фельдцейхмейстеромъ; общая же сумма опредѣляется . . .</p>					
	—	—	—	24.000	—
<p>Всего</p>	—	—	—	61.688	90

Провіантъ производить всѣмъ портупей-юнкерамъ, юнкерамъ, фейерверкерамъ, каптенармусамъ, барабанщикамъ, фельдшерамъ, писарямъ, вахтерамъ,

сторожамъ, поварамъ, служителямъ, закройщику, портнымъ, сапожникамъ, фурлейтамъ и деньщикамъ, всего 231 человекъ, каждому въ годъ муки по 3 четверти, крупъ по 2 четверика по 2 гарнца, а веѣмъ муки 693 четверти, крупъ 64 четверти 7 четвериковъ 6 гарнцовъ. Муки въ четверти считается веѣсомъ 7 пудъ 10 фун., а съ кулемъ 7 пуд. 20 фун., почему въ мѣсячную дачу одному и слѣдуетъ производить муки 72¹/₂ фун., крупъ по 1¹/₂ гарнца.—Обмундированіе портупей-юнкеровъ, юнкеровъ и фейерверкеров (кромѣ бѣлья) полагается противу полевой артиллеріи, съ разницею, чтобы на киверахъ имѣть мѣсто пушекъ подобной арматуръ кадетскихъ корпусовъ, а клапаны на мундирахъ краснаго сукна съ обкладкою опыхъ золотымъ голуномъ; вещи же отпускаемыя изъ коммисаріатскаго вѣдомства, какъ-то: сукно, каразею, холстъ, фламское полотно, ревендукъ, голунъ, тесаки, портупей, товаръ на строевые сапоги, краги къ панталонамъ, ранцы, фляжи водоносныя и прочее были по срокамъ кадетскихъ корпусовъ, добротою равны съ отпускаемыми въ Гвардію; прочіе за тѣмъ нижніе чины, въ семь штатѣ положенныя, обмундировываются по образцамъ и срокамъ противу Учебной Артиллерійской бригады.

Во избѣжаніе между Коммисаріатомъ всякихъ мелочныхъ въ вещахъ расце-товъ, Коммисаріату отпускать на обмундированіе и содержаніе всегда на пол-ной комплектъ; но въ требованіяхъ показывать къ зачету веѣ тѣ вещи, ко-торыя не по комплекту людей совѣмъ въ употребленіи не были, равномѣрно и тѣ, конъ менѣе половины срока употреблялись; въ перемѣнѣ же портупей, перевязей барабанныхъ, фляжъ и ранцовъ выслужившихъ сроки, поступать на общихъ правилахъ.

Подлинный подписалъ: Генераль-Фельдцейхмейстеръ *МИХАИЛЪ*.

Съ подлиннымъ вѣрно: Генераль-Адъютантъ *Закревскій*.

На подлинной Собственной Его Императорскаго Величества рукою
написано тако:

«Быть по сему».
АЛЕКСАНДРЪ.

Въ Царскомъ Селѣ,
9-го Мая 1820.

В.

ТАБЕЛЬ

разнымъ вещамъ и прочему полагаемымъ Учебной Бригады
въ Артиллерійскомъ Училищѣ.

	Число.	Въ годъ одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
<i>На столовое содержаніе.</i>					
Ротнымъ Офицерамъ 6, Библиотекарю 1, Унтеръ-Цейхвартерамъ 2, и Лекарю 1, каж- дому въ день по 45 коп., а всего	10	164	25	1.642	50
Португей-Юнкерамъ 24, Юнкерамъ и Фейер- веркерамъ 96 (при полученіи указаннаго про- віанта) по 30 коп. въ день	120	109	50	13.140	—
Поварамъ и служителямъ при Юнкерахъ все- го 14 человекамъ, каждому (сверхъ обыкно- веннаго провіанта) въ день по 10 копѣекъ . .	14	36	50	511	—
Итого на столъ	—	—	—	15.293	50

Во сколько лѣтъ.	На блье и постели Португей-Юн- керамъ, Юнкерамъ и Фейерверкерамъ 120 человѣкамъ:	Число вещей.	Полнаго.		Въ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1	Рубахъ каждому по 4, въ оныя хол- ста 26 аршинъ по 50 коп., за шитье рубашки 1 рубль, итого за 4 рубашки 14 руб., а за	480	1.680	—	1.680	—
—	Портокъ каждому по 4, въ оныя хол- ста 13 аршинъ, за аршинъ по 40 коп., за шитье оныхъ и тесьму 40 коп., итого за 4 портокъ 5 рублей 60 коп., а за .	480	672	—	672	—
—	Платковъ носовыхъ по 3, каждой съ обрубкою по 50 коп., итого на 3 плат- ка 1 руб. 50 коп., а за	360	180	—	180	—
5	Каждому въ тюфякъ и одну подушку тику полосатаго по 7 аршинъ 12 вер- шковъ, за аршинъ по 1 руб., пера въ подушки по 6 фунтовъ, за пудъ по 10 руб., волосу конскаго въ тюфякъ по 18 фун., за пудъ по 8 руб., одѣяло байковое 9 руб., холста на соломен- никъ 10 ¹ / ₄ аршинъ, за аршинъ по 15 коп., за шитье наволочки, подушки и мѣшка для соломенника по 20 коп., всего на одного человѣка 23 руб. 58 ³ / ₄ коп., а на	120	2.830	50	566	10
1	Соломы на перемѣну въ соломенники по 20 фун. пѣною пудъ по 50 к., на каждаго по 25 коп., а на	120	30	—	30	—
4	Чехловъ на кровать по 1-й парѣ, во оное дрели по 3 ¹ / ₂ аршина, за аршинъ по 1 руб., за шитье каждой пары по 5 коп., всего 3 руб. 55 коп., а за . .	120	426	—	106	50
20	Кроватей по одной, каждая по 13 руб., а за	120	1.560	—	78	—
1	Простынь каждому по 4, въ оныя холста 36 аршинъ, за аршинъ по 40 коп. за шитье по 5 коп. за каждую итого за 4 простыни 14 руб. 60 коп., а за	480	1.752	—	1.752	—
—	Наволочекъ по 4, въ каждую холста по 2 ¹ / ₂ аршина, за аршинъ по 50 коп. за шитье каждой по 5 коп, итого за 4 наволочки 5 руб. 20 коп., а за . . .	480	624	—	624	—

Во сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полнаго.		Въ годъ.	
			Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.
1	Утиральниковъ каждому по 4, въ оныя холста салфеточнаго 4 аршина, за аршинъ по 40 коп., за обрубку за каждой по 1 коп., итого за 4 утиральника 1 руб. 64 коп., а за	480	196	80	196	80
	На починку бѣлья на каждого по 50 коп., а за	120	60	—	60	—
	Итого на бѣлье и постели . .	120	10.011	30	5.945	40
	<i>На чистоту и опрятность Португей-Юнкерамъ, Юнкерамъ и Фейерверкерамъ 120 человѣкамъ:</i>	пуд.				
1	Мыла на каждого въ годъ по 2 фунта, цѣною пудъ по 14 руб., а за	6	84	—	84	—
1	Гребней костяныхъ частыхъ на два человѣка одинъ, каждый по 50 коп., а за	60	30	—	30	—
—	Щетокъ платяныхъ на 8 человѣкъ по одной, за каждую по 20 коп., а за	15	3	—	3	—
—	Щетокъ сапожныхъ на 4 человѣка по одной, за каждую по 20 коп., а за	30	6	—	6	—
—	На ваку для смазыванія сапоговъ и крагъ каждому по 50 коп., а на	120	60	—	60	—
1	Ножницъ для стриженія волосъ и ногтей, на каждыхъ 16 человѣкъ одни, цѣною по 1 руб., а за	8	8	—	8	—
	Итого на чистоту и опрятность .	120	191	—	191	—
—	На столовые приборы, бѣлье и кухонную посуду, какъ-то: на скатерти, салфетки, ложки серебряныя, пожи съ вилками, миски и блюда оловячныя, тарелки палевыя, бутылки и стаканы стеклянные, столы, скамейки, котлы изъ бѣлаго желѣза разной величины, кострюльки, ковши, противни, пожи большіе, рѣшета, ситы, ведры, лоханки, ушаты и на нѣкоторыя потребности для хлѣбной пекарни	—	500	—	500	—

Во сколько лѣтъ.	Число вещей.	Полнаго.		Въ годъ.		
		Рублп.	Коп.	Рублп.	Коп.	
—	На вещи въ покои принадлежащія, какъ то: зеркала, столы, табуреты, комоды, рукомойники, тазы къ нпмъ, вентиляторы, часы стѣнные, ушаты для держанія въ комнатахъ воды, ковши, подсвѣшники, щипцы и прочее	—	220	—	220	—
—	На содержаніе портомойни, на наемъ прачекъ, бѣлошвеекъ и прочее	—	1.000	—	1.000	—
—	На содержаніе 4 лошадей съ упряжью и 2 повозками для перевозки провіанта	—	2.034	10	2.034	10
	<i>На учебные способы.</i>					
—	На покупку учебныхъ книгъ и письменные припасы	—	4.000	—	4.000	—
—	На столы, стулья и шкафы классамъ одновременно примѣрно 3.000 рублей ежегодно	—	3.000	—	600	—
—	На сдѣланіе и содержаніе по Артиллерійской части принадлежащихъ моделей и инструментовъ	—	5.000	—	5.000	—
	Итого . . .	—	15.754	10	13.354	10
	Всего же по сей табели требуется и съ столовымъ содержаніемъ . .	—	41.249	90	34.784	—

Подлинную подписалъ: Генералъ-Фельдцейхмейстеръ *МИХАИЛЬ*.

Съ подлиннымъ вѣрно: Генералъ-Адъютантъ *Закревскій*.

На подлинной Собственной Его Императорскаго Величества рукою написано тако:

«*Быть по сему*».

АЛЕКСАНДРЪ.

Въ Царскомъ Селѣ
9-го Мая 1820.

С.

ТАБЕЛЪ

На содержаніе 15 больныхъ португей-юнкеровъ, юнкеровъ и фейерверкеровъ при Артиллерійскомъ Училищѣ.

Во сколько лѣтъ.	Число вещей.	Полнаго.		Въ годъ.	
		Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.
1	Рубахъ каждому по 4, во оныя холста 26 аршинъ, за аршинъ 50 коп. за шитье рубахъ 1 руб. итого за 4 рубашки 14 рублей, а за	60	210 —	210	—
	Портокъ каждому по 4, во оныя холста по 13 аршинъ, за аршинъ по 40 коп. за шитье и тесьму 40 коп. итого за 4 портокъ 5 руб. 60 коп., а за . .	60	84 —	84	—
	Косынокъ каждому по 3, во оныя холста $3\frac{3}{4}$ аршина, за аршинъ по 50 коп., за шитье 9 коп., итого за 3 косынки 1 руб. $96\frac{1}{2}$ коп., а за . . .	45	29 $47\frac{1}{2}$	29	$47\frac{1}{2}$
	Колпаковъ каждому по 3, во оныя холста 3 аршина, за аршинъ по 50 коп. за шитье 9 коп. и того на 3 колпака 1 руб. 59 коп., а за	45	23 85	23	85

Во сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полнаго.		Въ годъ.	
			Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.
1	Чуллокъ нитяныхъ каждому по 5 паръ, за пару по 1 руб. 50 коп., на одного 7 руб. 50 коп., а за	75	112	50	112	50
	Туфлей каждому по 3 пары, за пару по 1 руб., итого за 3 пары 3 рубля, а за	45	45	—	45	—
	Платковъ носовыхъ по 3, каждой съ обрубкою по 50 коп., итого за 3 платка 1 руб. 50 коп., а за	45	22	50	22	50
5	На тюфякъ и двѣ подушки, большую и малую, тикку полосатаго по 8 аршинъ 12 вершковъ, за аршинъ по 1 руб., пера лучшаго въ обѣ подушки по 9 ¹ / ₂ фунт. по 10 рублей за пудъ, волосу конскаго въ тюфякъ по 18 фунтовъ, за пудъ по 8 руб., одѣяло байковое 9 руб., холста на соломенникъ по 10 ¹ / ₄ аршинъ, за аршинъ по 15 коп., за шитье наволочки, подушекъ и мѣшка для соломенника 22 копѣйки, всего на одного человѣка 25 рублей 48 ¹ / ₂ коп., а на	15	382	23 ³ / ₄	76	44 ³ / ₄
1	Соломы на перемѣну въ соломенники по 20 фун., цѣною за пудъ по 50 коп., за одинъ соломенникъ 25 коп., а на	15	3	75	3	75
4	Чехловъ на каждую кровать по одной парѣ, въ оныя дрели по 3 ¹ / ₂ аршина, за аршинъ по 1 рублю, за шитье каждой пары по 5 коп., всего 3 руб. 55 коп., а на	15	53	25	13	31 ³ / ₄
20	Кроватей по одной, каждая по 13 рублей, а за	15	195	—	9	75
1	Простынь каждому по 4, во оныя холста 36 аршинъ, за аршинъ по 40 коп., а за шитье каждой простыни по					

По сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полнаго.		Въ годъ.	
			Рублн.	Коп.	Рублн.	Коп.
	5 коп. итого за 4 простыни 14 руб. 60 коп., а за	60	219	—	219	—
1	Наволочкѣ на подушки большихъ 2 и малыхъ 2, въ каждую холста въ большую по 2½ аршина, въ малую по 1½ аршина, за аршинъ по 50 коп., за шитье каждой по 5 коп., всего на 4 наволочки 4 руб. 20 коп., а за . . .	60	63	—	63	—
—	Утиральниковъ каждому по 4, въ оные холста салфеточнаго 4 аршина, за аршинъ по 40 коп., за обрубку каждаго по 1 коп., итого за 4 утиральника 1 руб. 64 коп., а за	60	24	60	24	60
4	Покрывало на постелю затрапезное, одно 7 рублей 50 коп., а за	15	112	50	28	12½
1	Халатъ суконный верблюжьяго цвѣта, за каждый по 9 рублей, а за . . .	15	135	—	135	—
	Халатъ тиковой лѣтній, за каждый 3 рубля 25 коп., а за	15	48	75	48	75
	На фуфайки, бинты и компрессы на каждаго по 1 рублю, а на	15	15	—	15	—
	На посуду въ Аптеку, инструменты и прочія аптечныя вещи, на каждаго по 1 рублю 25 коп., а на	15	18	75	18	75
	На столовое бѣлье, приборы и посуду на каждаго по 75 коп., а на . . .	15	11	25	11	25
	На кухонную посуду, на каждаго по 50 коп., а на	15	7	50	7	50
	На медикаменты, полагая на каждаго больнаго въ день по 15 коп., а въ годъ по 54 рубли 75 коп., а на	15	821	25	821	25

Во сколько лѣтъ.	Число вещей.	Полнаго.		Въ годъ.		
		Рубл.	Коп.	Рубл.	Коп.	
	Сверхъ положенной на столъ пищи и для пользованія медикаментовъ, на употребляемыя по болѣзнямъ вино простое, виноградныя вина, рыбу свѣжую, дичину, фрукты, сахаръ, чай и прочее по назначенію Лекаря, полагая въ день на каждаго по 20 коп., въ годъ 73 рубля, а на	15	1.095	—	1.095	—
	Итого на содержаніе больныхъ въ госпиталѣ 15 человѣкъ	—	3.733	16 $\frac{1}{4}$	3.117	81

Подлинную подписалъ: Генераль-Фельдцейхмейстеръ *МИХАИЛЪ*.

Съ подлиннымъ вѣрно: Генераль-Адъютантъ *Закревскій*.

Выписка изъ исчисленія суммъ, потребныхъ при сформированіи Учебной Бригады и Артиллерійскаго Училища первоначально и на ежегодное содержаніе

Высочайше утвержденного 9-го Мая 1820 г.

	На первоначальное сформированіе.		Ежегодно производить.	
	Рубл.	Коп.	Рубл.	Коп.
Для Артиллерійскаго Училища.				
На годовое жалованье всѣмъ	—	—	61.688	90
— столяръ офицерамъ, юнкерамъ, поварамъ и служителямъ въ число годовой суммы потребно въ треть	5.097	83	15.293	50
— заведеніе къ содержанію портупей - юнкеровъ и фейерверкеровъ, а также на покупку учебныхъ книгъ и прочихъ припасовъ	25.956	40	19.490	50
— содержаніе больныхъ юнкеровъ	3.733	16 $\frac{1}{4}$	3.117	81
— мундирныя, оружейныя и прочія вещи въ годъ (*)	3.305	21 $\frac{3}{4}$	10.703	81 $\frac{1}{4}$
Итого	38.092	60$\frac{1}{2}$	110.294	52$\frac{1}{4}$
За исключеніемъ же состоящихъ нынѣ при юнкерскомъ классѣ на лицо экономической суммы	1.086	12 $\frac{3}{4}$	—	—
Всего на училище потребуется . .	37.006	47$\frac{3}{4}$	110.294	52$\frac{1}{4}$

(*) За исключеніемъ нынѣ состоящихъ при Гвардейскихъ учебныхъ ротахъ 96 юнкеровъ, кои имѣютъ аммуницію, а въ ежегодномъ требованіи исчислена сумма на полный комплектъ новаго штатнаго положенія.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

**Приказъ Генералъ-Фельдцейхмейстера отъ 26 Ноября
1820 года за № 805.**

На основаніи Высочайше конфирмованнаго штата сего года Маія въ 9 день, Артиллерійское Училище учрежденное подъ непосредственнымъ наблюденіемъ управляющаго онымъ Генералъ-Маіоромъ Засядкою 2-мъ, въ короткое время попечительнымъ его распоряженіемъ устроено во всѣхъ частяхъ до возможнаго совершенства, и 25 числа сего мѣсяца открыто; съ удовольствіемъ видя сколь успѣшно приняло оно свое дѣйствіе, Я истиннымъ и пріятнѣйшимъ долгомъ себѣ вмѣняю Генералъ-Маіору Засядкѣ 2-му изъяснить мою совершенную благодарность и признательность за неуспѣшные его труды и попечительность, съ объявленіемъ по всей Артиллеріи; увѣреннымъ остаюсь въ полной мѣрѣ, что заведеніе сіе учрежденное щедротами Его Императорскаго Величества, подъ его Начальствомъ доставитъ Артиллерійскому Корпусу отличныхъ и свѣдущихъ офицеровъ.

Генералъ-Фельдцейхмейстеръ *МИХАИЛЬ*.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.

**Правила дневнаго порядка и занятія въ зимнее
время, предписанныя къ руководству по Артилле-
рійскому Училищу Генералъ-Маіоромъ Засядкою
30 Ноября 1820 года.**

1) За четверть часа до утренней зари по приказанію Дежурнаго офицера бьется повѣстка, по коей зажигаются фонари въ корридорахъ, на лѣстницахъ и свѣчи въ камерахъ. По повѣсткѣ встаютъ дежурный по Училищу портупей-юнкеръ, караульные и старшіе въ частяхъ портупей-юнкера, первые одѣваются во всю форму, а послѣдніе въ шинели; въ 6-ть часовъ пополудни бьютъ зорю, всѣ портупей юнкера, юнкера и фейерверкеры встаютъ; каждый покрываетъ постель одѣяломъ и садясь на ономъ одѣвается опрятно и проворно; незавязывая галстуха и безъ шинели идутъ умываться; послѣ чего надѣваютъ остальное платье. Когда юнкера одѣваются, старшіе въ

частяхъ портупей-юнкера освѣдомляются иѣтъ ли слабыхъ или большихъ, докладываютъ объ ономъ дежурному или частному своему офицеру.

2) Спустя четверть часа всѣ должны быть одѣты и построены въ своихъ камерахъ, частные офицеры осматриваютъ опрятность ихъ самихъ и исправность ихъ одежды.

3) Въ 7 часовъ, когда всѣ одѣты и осмотрѣны, барабанщикъ бьетъ къ молитвѣ, форма молитвы «Отче нашъ» и «слава Отцу и Сыну амнь». Всѣ строятся по камерно, одинъ, вышедъ передъ прочихъ, читаетъ молитву въ слухъ; по окончаніи кося дается завтракъ, состоящій изъ куска чернаго хлѣба, вѣсъ котораго опредѣляется двадцать четыре золотника и стаканъ збитню у себя приготовленнаго.

4) По прочтеніи молитвы дежурный офицеръ, приказывая собрать слабыхъ, отправляетъ ихъ съ дежурнымъ портупей-юнкеромъ въ лазаретъ для освѣдѣтельствванія и перевязки, лекаръ по усмотрѣнію своему, сдѣлавъ нужныя пособія слабымъ, отправляетъ ихъ съ дежурнымъ портупей-юнкеромъ въ камеры, а большихъ, оставляя въ лазаретѣ, докладываютъ объ ономъ тотчасъ же Командиру Училища, получаютъ за подписью его билеты и заноситъ оныя въ имѣющуюся для сего книгу. Выписка изъ лазарета производится на общихъ правилахъ.

5) Послѣ молитвы и завтрака выходятъ оба караула къ разводу, а прочіе остальное время употребляютъ на повтореніе данныхъ на-канунѣ уроковъ, къ собранію всего нужнаго къ класснымъ занятіямъ и на совершенное приготовленіе къ выходу въ оныя.

6) Изъ портупей-юнкеровъ, юнкеровъ и фейерверкеров Артиллерійскаго Училища содержится внутренній караулъ, состоящій изъ одного портупей-юнкера за унтеръ-офицера и 7-ми человекъ юнкеровъ и фейерверкеров за рядовыхъ. Въ будніе дни разводу быть въ 7 часовъ утра, а въ праздничные въ 8 часовъ, ежели морозъ не свыше 5 градусовъ, то на дворѣ передъ Училищемъ, а свыше 5 градусовъ просто къ смѣнѣ выходятъ оба караула, смѣнившійся идетъ въ классы въ шинеляхъ, а вновь вступившій въ мундирахъ, но безъ аммуниціи, которую оставляетъ въ своихъ камерахъ. Послѣ классъ караулъ опять становится. Къ обѣденному и ужинному столу кромѣ часовыхъ всѣ уводятся въ общую столовую залу порядкомъ. Во всѣ тѣ дни, когда не бываетъ классныхъ занятій, караулъ стоитъ въ продолженіи

цѣлаго дня, равно какъ и въ послѣобѣденное время Середы и Субботы.

По пробитіи сбора къ ужинному столу, оный снимается, караулъ становится въ ружье всему Генералитету, Штабъ-Офицерамъ и Дежурному офицеру.

7) Послѣ развода смѣняются дежурные офицеры и смѣнившійся идетъ съ рапортомъ къ Командиру Училища, при чемъ подается записка, форма которой при семъ прилагается.

8) Въ 8 часовъ бьютъ сборъ; по оному всѣхъ портупей-юнкеровъ, юнкеровъ и фейерверкеровъ надлежащимъ строемъ ведутъ въ классы, гдѣ Г. г. учителя должны уже быть за четверть часа до сего. По приводѣ въ классы, никто и ни подъ какимъ предлогомъ изъ оныхъ въ камеры не отлучается, буде случатся заболѣвшіе въ классахъ, таковыя по извѣщеніи свидѣлствуются дежурнымъ офицеромъ и отправляются прямо въ лазаретъ. Вслѣдъ за выводомъ юнкеровъ въ классы, приводится камеры въ надлежащую чистоту, порядокъ и затапливаются печи.

9) Отъ 8 до 12 часовъ продолжаются занятія въ классахъ, по порядку въ программахъ изложенному.

10) Въ 12 часовъ выходятъ изъ классовъ, юнкера укладываютъ въ камерахъ въ столовыхъ ящикахъ свои книги, тетради и прочее и послѣ прогулки, могущей продолжаться до $\frac{3}{4}$ часа, возвращаются въ камеры, поправляются въ одеждѣ и строятся для отвода къ обѣденному столу; чрезъ четверть часа Командиръ Училища приказываетъ бить столовой сборъ, по пробитіи коего юнкера ведутся къ обѣденному столу, по окончаніи же возвращаются въ камеры, отдыхаютъ и повторяютъ уроки до 2-хъ часовъ по полудни.

11) Въ 2 часа бьютъ сборъ въ классы, занятія продолжаются до 5 часовъ, по окончаніи конхъ идутъ въ камеры, гдѣ до 7 часовъ остаются спокойными и повторяютъ уроки каждый по произволу.

12) Въ Среду и Субботу пополудни классныхъ занятій неимѣтъ; а употребляютъ время сіе на строевыя упражненія, фиктвальное ученье и на повтореніе уроковъ.

13) Въ 7 часовъ бьютъ сборъ къ ужинному столу, а въ 8 вечернюю зорю, по пробитіи коей старшіе въ камерахъ повѣряютъ всѣ ли въ своихъ мѣстахъ находятся. Рапортуютъ о благополучіи въ исправности дежурному офицеру и читаютъ дневной приказъ по камерамъ, послѣ чего ложатся спать.

14) Въ 9 часовъ во всемъ домѣ должны быть всѣ огни (исключая комнаты дежурнаго офицера и ночниковъ) потушены и всеобщая тишина и спокойствіе установлено. Дежурный офицеръ приведа все въ должной порядокъ, о благополучіи идетъ рапортовать Командиру Училища.

15) Дежурный офицеръ каждую ночь три раза, а иногда и самъ Командиръ Училища обходить дозоромъ всѣ камеры, корридоры, сѣни, кухни и всѣ вообще мѣста не оставляя безъ вниманія даже и чердаки, осматривая внимательно въ своихъ ли мѣстахъ все находится и нѣтъ ли гдѣ огня, который, буде гдѣ найдется приказываетъ въ то же время потушить и о виновномъ кто держалъ огонь докладывать на другой день Командиру Училища.

16) Послѣ обѣденнаго стола и прежде отпусковъ со двора въ дни субботніе въ присутствіи дежурнаго офицера читается дежурнымъ портупей-юнкеромъ воинскіи артикулъ.

17) Командиръ Училища по усмотрѣнію своему назначаетъ время, когда топить баню и распредѣляется симъ такъ, чтобы каждому не менѣе въ недѣлю одного раза довелось быть въ оной.

18) Отпускъ всѣмъ портупей-юнкерамъ, юнкерамъ и фейерверкерамъ къ своимъ родственникамъ, дозволяется въ субботу предъ вечеромъ на воскресенье, и во всѣ тѣ праздничные дни въ которые по Высочайшему повелѣнію дозволено не имѣть въ присутственныхъ мѣстахъ присутствія; увольнять же ихъ непначе, какъ во всей формѣ и съ благонадежными особами; каждый уволенный получаетъ билетъ за подписью Командира Училища, которые записываются фельдфебелемъ въ данную для сего книгу. Часть возвращенія каждаго отмѣчается дежурнымъ офицеромъ къ коему являются они по прибытіи.

19) Дежурный офицеръ находится безъ отлучно при Артиллерійскомъ Училищѣ. Къ нему въ помощь наряжается одинъ изъ портупей-юнкеровъ; обязанность коего состоитъ въ томъ, чтобы смотрѣть за выполненіемъ отдаваемыхъ приказаній отъ дежурнаго офицера. Онъ же провожаетъ каждаго изъ посѣтителей, желающихъ обозрѣть Артиллерійское Училище.

20) Къ 6 часамъ утра всѣ офицеры обязаны быть въ своихъ частяхъ, при чемъ наблюдаютъ, чтобы по всюду сохранялась должная тишина и благопристойность, чтобы во время умыванья не разливали воды и никто не одѣтый не выходилъ изъ своей камеры;

слабыхъ и вновь заболѣвшихъ, по осмотрѣ своемъ какъ выше сказано отправляетъ въ лазаретъ. Послѣ раздачи завтрака офицеры находятся при разводѣ.

21) Дежурный офицеръ имѣетъ три книги за подписью Командира Училища; двѣ находятся въ дежурной комнатѣ Училища, а третья въ дежурной классной комнатѣ; въ первой изъ нихъ заключается инструкція и заносятся въ оную всѣ отдаваемые приказанія; во второй записываются билеты увольняемыхъ въ отпускъ портупейюнкеровъ, юнкеровъ и фейерверкеровъ; а въ послѣдней имена Г.г. учителей, которые по какимъ либо причинамъ, поздно или вовсе не придуть въ назначенное имъ время въ классы. При вечернемъ рапортѣ, о такихъ подаются записки Командиру Училища, для представленія оныхъ высшему Начальству; и такимъ образомъ сія опустительность доводится до свѣдѣнія Его Императорскаго Высочества.

22) Ежели г. учитель по болѣзни не можетъ прибыть въ классъ, то благовременно извѣщаетъ о томъ Командира Училища, который къ занятію его часовъ, назначаетъ одного изъ офицеровъ служащихъ въ Училищѣ; буде же кто изъ г.г. учителей безъ предваренія о болѣзни не придетъ въ классъ, то часы онаго занимаетъ дежурный офицеръ.

23) Дежурный офицеръ ежедневно въ 7 часовъ утра и 7 часовъ вечера за подписью своей посылаетъ записки по прилагаемой формѣ къ Командиру Учебной бригады, а также извѣщаетъ и о всѣхъ необыкновенныхъ происшествіяхъ какъ Командира Училища, такъ и Бригаднаго Командира.

24) Дежурный офицеръ наблюдаетъ, чтобы въ Училищѣ была совершенная чистота и исправность, чтобы юнкера и фейерверкеры въ продолженіи дня на постеляхъ не лежали, бумагъ и прочаго на полъ не бросали; каждый, выходя изъ своей комнаты, обязанъ опрavitъ свою постель, въ каковомъ видѣ она остается въ продолженіи цѣлаго дня.

25) А какъ портупей-юнкера и фейерверкеры Артиллерійскаго Училища раздѣлены на 5-ть частей, то каждый офицеръ въ 5-й день представляетъ изъ своей части двухъ ординарцевъ Командиру Училища, изъ которыхъ одинъ въ слѣдующее утро представляется къ Управляющему Учебною Артиллерійскою бригадою и Училищемъ. Ординарцы и посыльные къ Его Императорскому Высочеству Генералъ-Фельдцейхмейстеру наряжаются по праздничнымъ и

воскреснымъ днямъ; время сихъ представленій назначается въ 7 часовъ по полуночи. При таковыхъ представленіяхъ находиться тѣмъ г.г. офицерамъ, чьей части идетъ ординарецъ или посыльный. Караулы также наряжаются пзъ одной части и между собой очередуются.

26) Командиръ Училища, офицеры дежурные и вообще всѣ офицеры въ Училищѣ состоящіе, обязаны сверхъ назначеннаго въ среду и субботу времени для строевыхъ упражненій, требовать при всякомъ сборѣ и обходѣ по камерамъ въ свободное отъ классовъ время, отъ портупей-юнкеровъ, юнкеровъ и фейерверкеровъ, чтобы соблюдали всегда правильную твердую стойку и выправку вообще, припоминая имъ сколь можно чаще правила того и другаго.

27) Тихое благонравное поведеніе, прилежаніе, строгая подчиненность, повиновеніе и чинопочитаніе, взаимное другъ къ другу и тѣмъ болѣе къ Начальникамъ высшимъ и низшимъ уваженіе; всегдашнее содержаніе себя въ наилучшей чистотѣ, опрятности и исправности, должны равнымъ образомъ быть безпрестанно имъ внушаемы, Командиромъ Училища и офицерами.

28) Благодарность и чувства безпредѣльной преданности къ особѣ Августѣйшей Государя Всемилостивѣйшаго, непреложное усердіе къ службѣ и готовность жертвовать всегда жизнію вездѣ, гдѣ Высочайшая воля Его изъявлена на то будетъ, должны быть впечатлѣны въ сердце и разумъ каждаго.

Форма записки подаваемой дежурнымъ по Артиллерійскому Училищу офицеромъ Командиру Училища и отправляемой къ Командиру Учебной Артиллерійской бригады.

З А П И С К А .

Учебной Артиллерійской бригады по Артиллерійскому Училищу состоятъ благополучно.

Слабыхъ по Училищу.

Поручикъ такой-то	00
Портупей-юнкеровъ	00
Юнкеровъ	00
Фейерверкеровъ	00
Нестроевыхъ	00
Итого	00

Дежурный Поручикъ такой-то.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.

Приказъ Генераль-Фельдцейхмейстера отъ 18 Октября 1821 года за № 683.

По осмотрѣ Моемъ Артиллерійскаго Училища нашель я оное къ особенному Моему удовольствію во всѣхъ отношеніяхъ доведеннымъ до отличнѣйшаго устройства и исправности, и въ четыре мѣсяца что я оное не видалъ, улучшилось по всѣмъ частямъ еще гораздо болѣе. Относя сіе къ единственному неутомимому попеченію и старанію Начальника сего Училища Генераль-Маіора Засядки 2, пріятнѣйшимъ долгомъ себѣ поставлю изъяснить ему совершенную мою благодарность и признательность за тѣ труды, равномернo весьма пріятно Мнѣ благодарить и всѣхъ гг. офицеровъ сего Училища за ихъ ревность къ службѣ, увѣренъ будучи: что сіе послужитъ имъ еще большимъ поощреніемъ къ дальнѣйшимъ успѣхамъ въ усовершенствованіи сего полезнаго заведенія, долженствующаго давать офицеровъ въ отличной корпусъ артиллеріи.

О чемъ даю знать и по всей артиллеріи.

Генераль-Фельдцейхмейстеръ *МИХАИЛЬ*.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.

Приказъ по Училищу Генераль-Маіора Козена отъ 13 Іюля 1826 года за № 104.

Дошло до свѣдѣнія Его Императорскаго Высочества Генераль-Фельдцейхмейстера, что прапорщикъ Калмыковъ при вступленіи въ лагерь проходилъ мимо Государя Императора съ трубкою въ рукахъ, а прапорщикъ Рымлевъ дѣла своего не зналъ, и вообще Его Императорское Высочество извѣщенъ, что господа офицеры учебной артиллерійской бригады и Артиллерійскаго Училища проходили мимо Государя Императора вяло, также Его Императорское Высочество замѣтитъ изволилъ, что юнкера Артиллерійскаго Училища не перестаютъ курить трубокъ. Находя все сіе безпорядкомъ, изволилъ сдѣлать выговоръ мнѣ и Полковнику Ваксмугу, а Командира Артиллерійскаго Училища Подполковника Затлера изволилъ приказать арестовать на шестеро сутокъ; прапорщика

Калмыкова содержать на заднем караулѣ подъ арестомъ до приказанія и представить къ переводу въ гарнизонъ, Прапорщика Рымлева содержать подъ арестомъ на лагерномъ караулѣ впредь до повелѣнія. Объявляя о семъ Гг. обучающимся офицерамъ и юнкерамъ Артиллерійскаго Училища, присовокупить долженъ въ какой мѣрѣ, какъ Гг. офицеры равно и юнкера должны чувствовать, что отъ поведенія ихъ зависятъ репутація начальниковъ и ихъ собственная. Мѣры строгости по сихъ поръ не были употребляемы въ надеждѣ той, что каждый будучи движимъ чувствами благородства, не доведетъ себя до какого либо замѣчанія или наказанія, но къ сожалѣнію почти ежедневно случается противное, почему и принужденнымъ нахожусь объявить Г-мъ обучающимся офицерамъ, что за малѣйшее неглижированіе по службѣ или не повиновеніе и не исполненіе своего долга будетъ представляемо Его Императорскому Высочеству, тогда уже всякой свое несчастіе самъ себѣ приписывать долженъ, юнкерамъ же объявляется, что за малѣйшее неповиновеніе будутъ наказаны, къ стыду училища, тѣлесно.

ПРИЛОЖЕНІЕ 7.

Приказъ Генераль-Фельдцейхмейстера отъ 25-го
Октября 1826 года за № 459.

Прибывъ 23 числа въ Артиллерійское Училище, Я къ крайнему моему удивленію нашелъ въ ономъ такой безпорядокъ, что если бы сіе не своими глазами видѣлъ, то ни какъ бы не могъ вообразить, чтобы до сего можно было допустить устроенное заведеніе отличавшееся прежде своимъ порядкомъ. Таковое положеніе училища доказываетъ мнѣ, что въ пятимѣсячное отсутствіе мое изъ С.-Петербурга, вовсе не было наблюдаемо за нимъ ни какого присмотра, а сіе самое и послужило поводомъ къ безпорядкамъ. За какое послабленіе и допущеніе до сего, управляющему Училищемъ Артиллеріи Генераль-Лейтенанту Козену дѣлаю строжайшій выговоръ, Командира Учебной артиллерійской бригады и Училища Полковника Ваксмута и Командира Училища Подполковника Затлера, подписываю содержать подъ арестомъ до особаго впредь повелѣнія Моего, а сверхъ того послѣдній изъ нихъ какъ настоящій хозяинъ Училища, и доказавшій совершеннѣйшую неспособность къ сему званію, нерадѣніе къ

обязанности и не вниманіе къ выполнению воли начальства, будетъ представленъ отъ Меня къ переводу въ армейскую бригаду подъ команду старшаго; и до тѣхъ поръ ни въ отставку, ни въ отпускъ, ни къ производству или какому либо другому награжденію не будетъ представленъ, покуда усердною службою не потщится перемѣнить принятое Мною объ немъ мнѣніе. Между тѣмъ предписываю Генераль-Лейтенанту Козену учебную бригаду и Училище изъ своего вѣдѣнія отчислить, а имѣть у себя подъ командою только С.-Петербургскіи Арсеналь, Охтенской пороховой заводъ, лабораторію, сводную и парочную батарейную роту для изготовленія конгревовыхъ ракетъ; Полковнику Вакумуту командовать независимо отъ сего одною учебною Артиллерійскою бригадою, не касаясь до училища, и со всѣми представленіями по дѣламъ службы входить ко Миѣ и куда слѣдуетъ прямо отъ себя. Чтожь касается до Училища, то онымъ поручается отъ Меня командовать впредь до повелѣнія Адъютанту Моему Л.-Гв. 2-й Артиллерійской бригады Полковнику Сумарокову съ тѣмъ, чтобы обо всемъ по службѣ представлялъ ко Миѣ и куда слѣдуетъ такъ же прямо отъ себя.

Генераль-Фельдцейхмейстеръ *МИХАИЛЪ*.

ПРИЛОЖЕНІЕ 8.

Приказъ Генераль-Фельдцейхмейстера отъ 23 Марта
1827 года за № 142.

Будучи весьма доволенъ распоряженіями Адъютанта Моего Гвардіи Полковника Сумарокова, сдѣланными по Артиллерійскому Училищу во все время командованія его онымъ, которое при послѣднемъ Моемъ посѣщеніи, къ удовольствію Моему, нашель въ томъ отличномъ благоустройствѣ, чистотѣ и порядкѣ, въ каковомъ издавна привыкъ Я оное видѣть, за таковое попеченіе его весьма пріятно Миѣ изъявить ему Господину Сумарокову совершенную Мою благодарность и признательность, объявляя вмѣстѣ съ тѣмъ удовольствіе Мое и Гг. офицерамъ, въ томъ Училищѣ состоящимъ. О чемъ даю знать по всей Артиллеріи.

Генераль-Фельдцейхмейстеръ *МИХАИЛЪ*.

ПРИЛОЖЕНІЕ 9.

Распредѣленіе предметовъ преподаванія по классамъ Артиллерійскаго Училища въ 1830 и въ 1832 годахъ и число лекцій назначаемыхъ на каждый предметъ.

ПРЕДМЕТЫ ПРЕПОДАВАНІЯ.	К Л А С С Ы.													
	Старшій Офицер.		Младшій Офицер.		Ю п к е р с к і е.									
					1.		2.		3.		1 Отд. пшкпн- го.		2 Отд. пшкпн- го.	
	Въ 1830 г.	Въ 1832 г.	Въ 1830 г.	Въ 1832 г.	Въ 1830 г.	Въ 1832 г.	Въ 1830 г.	Въ 1832 г.	Въ 1830 г.	Въ 1832 г.	Въ 1830 г.	Въ 1832 г.	Въ 1830 г.	Въ 1832 г.
Военныя науки.													Число лекцій на каждый предметъ.	
Артиллерія	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	—	—	—	—
Сочиненія по артиллеріи	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Повтореніе артиллеріи	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Артиллерійское черченіе	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Фортификація	2	2	3	3	3	3	1	1	—	—	—	—	—	—
Фортификац. черченіе	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тактика	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уставъ	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Естественныя науки.														
Химія	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Физика	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Математическія науки.														
Механика и баллистика	3	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Повторенія ихъ	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дифференціальное и интегральное исчисленія	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Аналитическая геометрія	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Тригонометрія	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Геометрія	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	3	3	1	1
Алгебра	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	3	4	—	—
Архитектура	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5
Повтореніе математки	—	—	—	—	—	—	1	1	2	2	2	1	—	—
Словесныя науки.														
Закопъ Божій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1
Исторія	—	—	—	—	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3
Географія	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	3	3
Русскій языкъ	—	1	—	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Французскій языкъ	1	—	1	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Нѣмецкій языкъ	1	—	1	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Искусства.														
Ситуація	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1
Рисованіе	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—
Все число лекцій	18	18	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Таблица эта по числу предметовъ и ихъ размѣщенію по классамъ представляетъ слѣдующую разность съ порядкомъ принятымъ въ первые годы основанія Училища.

Артиллерія до 1827 года читалась только въ офицерскихъ и первомъ юнкерскомъ классѣ.

Фортификація до 1827 года читалась также только въ офицерскихъ и первомъ юнкерскомъ классѣ.

Воинскій уставъ въ первомъ классѣ не проходилъ вовсе.

Тригонометрія читалась во второмъ юнкерскомъ классѣ.

Исторія трехъ послѣднихъ столѣтій читалась въ младшемъ офицерскомъ классѣ.

Ситуаціи учили въ офицерскихъ классахъ.

Число преподаваемыхъ предметовъ въ Управленіе Графа Опермана осталось тоже, какъ и при А. Д. Засядко.

ПРИЛОЖЕНІЕ 10.

Программы преподаванія наукъ въ Артиллерійскомъ Училищѣ въ 1832 году.

2-е отдѣленіе нижняго класса.

1. Законъ Божій.
2. Вся арифметика.
3. Изъ алгебры четыре дѣйствія.
4. Геометрія до теоріи параллельныхъ линій.
5. Краткое обозрѣніе всемірной исторіи до новѣйшихъ временъ.
6. Начала математической и физической географіи, краткое обозрѣніе всѣхъ частей свѣта.
7. Россійская грамматика до глаголовъ.
8. Французская грамматика до глаголовъ, изученіе словъ и цѣлыхъ прѣчищій, переводы съ французскаго на руссійской языкъ.
9. Нѣмецкая грамматика до глаголовъ, изученіе словъ и цѣлыхъ прѣчищій, переводы съ нѣмецкаго на руссійской языкъ и обратно.
10. Рисованіе.

1-е отдѣленіе нижняго класса.

1. Законъ Божій.
2. Повтореніе всей арифметики.
3. Алгебра до рѣшенія уравненія 1-й степени включительно.
4. Геометрія до сравненія площадей.
5. Подробное изложеніе древней исторіи до паденія западной римской имперіи.
6. Подробное разсмотрѣніе западныхъ и южныхъ государствъ Европы.

*

7. Продовженіє російської граматики до синтаксиса.
8. Продовженіє французької граматики; переклади.
9. Продовженіє німецької граматики; переклади.
10. Рисуваніє.

3-й класъ.

1. Предварительныя понятія объ артиллеріи.
2. Продовженіє алгебры до рѣшенія квадратныхъ опредѣленныхъ уравненій съ двумя неизвѣстными включительно.
3. Продовженіє геометріи до круглыхъ тѣлъ.
4. Продовженіє исторіи до крестовыхъ походоу.
5. Продовженіє разсмотрѣнія остальныхъ государствъ Европы, кромѣ Россіи; разсмотрѣніє другихъ частей свѣта.
6. Синтаксисъ російскаго языка.
7. Продовженіє французької граматики до синтаксиса; переклади.
8. Продовженіє німецької граматики до синтаксиса; переклади.
9. Рисуваніє.

2-й класъ.

1. Начало курса артиллеріи; черченіє артиллеріи.
2. Полевая фортификація.
3. Окончаніє алгебры.
4. Окончаніє начальной геометріи.
5. Продовженіє исторіи до вѣка Людовика XIV.
6. Подробное описаніє російскаго государства.
7. Риторика.
8. Синтаксисъ французскаго языка; переклади.
9. Синтаксисъ німецкаго языка; переклади.
10. Черченіє ситуаціи.

1-й класъ.

1. Продовженіє курса артиллеріи, черченіє артиллеріи.
2. Окончаніє полевой фортификаціи.
3. Воинскій уставъ.
4. Аналитическая геометрія.
5. Прямолинейная тригонометрія.
6. Всемирная исторія отъ Людовика XIV до новѣйшихъ временъ.
7. Общая теорія прозы, краткая исторія російської словесности, упражненіє въ сочиненіяхъ на заданныя темы.

8. Окончаніе французскаго синтаксиса, краткое обзорніе исторіи французской словесности, переводы и сочиненіе на французскомъ языкѣ.

9. Окончаніе нѣмецкаго синтаксиса; переводы.

10. Черченіе ситуаціи.

Младшій Офицерскій классъ.

1. Окончаніе курса артиллеріи, черченіе артиллеріи.

2. Полный курсъ долговременной фортификаціи. Атака и оборона крѣпостей (въ сокращенномъ видѣ).

3. Дифференціальное и интегральное исчисленіе.

4. Статика и первыя начала динамики.

5. Физика.

6. Тактика.

7. Упражненіе въ сочиненіяхъ на заданныя темы на русскомъ языкѣ.

8. Упражненіе въ переводахъ съ нѣмецкаго языка на російской и обратно, выбирая для сего однѣ только военныя статьи.

Старшій Офицерскій классъ.

1. Дополнительный курсъ артиллеріи, черченіе артиллеріи.

2. Атака и оборона крѣпостей; мшиное искусство, и черченіе фортификаціи.

3. Баллистика.

4. Химія.

5. Минералогія.

6. Высшая тактика и стратегія.

7. Упражненіе въ сочиненіяхъ на заданныя темы на русскомъ языкѣ.

Для поступленія во 2-е отдѣленіе нижняго класса требуются отъ кандидатовъ свѣдѣнія въ слѣдующихъ предметахъ:

а) Законъ Божій.

б) Арифметика.

в) Изъ алгебры четыре дѣйствія.

г) Геометрія до теоріи параллельныхъ линій.

д) Краткое обзорніе всемірной исторіи до новѣйшихъ временъ.

е) Начало математической и физической географіи, краткое обзорніе всѣхъ частей свѣта.

ж) Російская грамматика.

з) Французская грамматика до глаголовъ, и умѣть переводить съ французскаго на російской языкъ.

п) Нѣмецкая грамматика до глаголовъ, и умѣть переводить съ нѣмецкаго на російской языкъ.

і) Рисованіе.

ПРИЛОЖЕНІЕ 11.

Приказъ Генераль-Фельдцейхмейстера отъ 30 Декабря 1829 года, за № 480.

Завѣдующій артиллерійскимъ училищемъ Инженеръ-Генераль Графъ Оперманъ, донося Мнѣ объ окончаніи годичнаго экзамена, производившагося въ Артиллерійскомъ училищѣ присовокупляетъ, что въ обоихъ офицерскихъ классахъ по всѣмъ вообще предметамъ оказались хорошія познанія, а по артиллеріи отличныя, что и приписываетъ преимущественно составленію новаго курса сей науки, въ каковомъ многотрудномъ дѣлѣ отдаетъ полную справедливость Гг. исправляющему должность инспектора классовъ Полковнику Барону Медему и Гвардіи Штабсъ-Капитану фонъ-Весселю, также примѣрному старанію сего послѣдняго въ ясномъ и основательномъ преподаваніи, а равно и Подпоручика Ортенберга въ первоначальномъ приготовленіи юнкеровъ въ познаніи артиллеріи, до поступления оныхъ въ офицерскій классъ. Таковыя успѣхи въ наукахъ по Артиллерійскому училищу, относя къ неусыпному попеченію завѣдывающаго онымъ Инженеръ-Генерала Графа Опермана и изъявивъ ему за сіе особымъ предписаніемъ искреннѣйшую Мою признательность, вмѣстѣ съ сими пріятною обязанностию считаю объявить Мою благодарность исправляющему должность инспектора классовъ Полковнику Барону Медему и преподающимъ артиллерію Гвардіи Штабсъ-Капитану фонъ-Весселю и Подпоручику Ортенбергу какъ отличнѣйшимъ по усердію и трудамъ своимъ офицерамъ; при чемъ себѣ поставлю долгомъ объявить, что Я въ полной мѣрѣ умѣю цѣнить усердіе сихъ достойныхъ офицеровъ.

Дѣлаю о семъ извѣстнымъ по всей артиллеріи.

Генераль-Фельдцейхмейстеръ *МИХАИЛЪ*.

ПРИЛОЖЕНИЕ 12.

Распределение предметовъ по классамъ Артиллерійскаго Училища въ 1833—1841 годахъ, послѣ передвиженія курсовъ начатаго въ 1838 году.

ПРЕДМЕТЫ	К Л А С С Ы															
	Старшій офицерскій.		Младшій офицерскій.		1.		2.		3.		4.		5.			
	Въ 1841 г.	Въ 1838 г.	Въ 1841 г.	Въ 1837 г.	Въ 1841 г.	Въ 1836 г.	Въ 1841 г.	Въ 1835 г.	Въ 1836 г.	Въ 1841 г.	Въ 1834 г.	Въ 1836 г.	Въ 1841 г.	Въ 1833 г.	Въ 1836 г.	Въ 1841 г.
Военныя науки.	Число лекцій на каждый предметъ.															
Артиллерія	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2
Теорія повозокъ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Артиллерійское черченіе	1	1	1	1	1	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Фортификація	1	1	1	2	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Фортификац. черченіе	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тактика	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уставъ	—	—	—	—	—	1	1	1/2	1	—	—	—	—	—	—	—
Математическія науки.																
Динамика и баллистика	1 1/2	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Статика	1	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Практическая механика	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дифференціальное и интегральное исчисленія	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Аналитика	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тригонометрія	—	—	—	—	—	1 1/2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Начертательн. Геометрія	—	—	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Геометрія	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—
Алгебра	—	—	—	—	—	—	—	3	1/2	2	2	1	—	—	—	—
Повтореніе математ.	—	1	1	1	1	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Архитектура	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Естественныя науки.																
Физика	—	—	1	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Химія	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гигіенатрика	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Словесныя науки.																
Государственные законы	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Исторія	—	—	—	—	—	2	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3
Географія	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	2	3 1/2	3 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2
Законъ Божій	—	—	—	—	—	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Русскій языкъ	—	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Французскій языкъ	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Шведскій языкъ	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Искусство.																
Рисованіе	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ситуація	—	—	—	—	—	1	1/2	—	1	1	—	—	—	—	—	—
	12 1/2	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Примѣчаніе. Таблица эта представляетъ противу таблицъ прежнихъ годовъ, кромѣ передвиженія въ некоторыхъ предметахъ изъ однихъ классовъ въ другія, еще слѣдующія особенности:
 1) Общее передвиженіе курсовъ: курсъ 1833 года 5-го класса соотвѣтствуетъ курсу преж-

няго 4-го класса, курсъ 1834 года 4-го класса соотвѣтствуетъ курсу прежняго 3-го класса, курсъ 1835 года 3-го класса соотвѣтствуетъ курсу прежняго 2-го класса, курсъ 1836 года 2-го класса соотвѣтствуетъ курсу прежняго 1-го класса, курсъ 1837 года 1-го класса соотвѣтствуетъ курсу прежняго младшаго офицерскаго класса, курсъ 1838 года младшаго офицерскаго класса соотвѣтствуетъ курсу прежняго старшаго офицерскаго класса, курсъ же старшаго офицерскаго класса съ 1839 года есть курсъ вновь установленный.

2) Къ числу преподаваемыхъ предметовъ прибавились прикладная механика, начертательная геометрія, архитектура, гиппіатрика и законовѣдѣніе.

3) Въ офицерскихъ классахъ оставлено преподаваніе одного лишь русскаго языка.

4) Преподаваніе артиллеріи начинается въ 5-мъ классѣ.

5) Преподаваніе физики начинается во 2-мъ классѣ.

6) Законовѣдѣніе, которое преподавалось въ офицерскихъ классахъ, передвинуто въ 1-й классъ.

7) Преподаваніе Закона Божія распространено на все юнкерскіе классы, кромѣ 1-го.

ПРИЛОЖЕНІЕ 13.

Высочайше утвержденныя (Октября 10-го 1834 года) правила для выпуска Офицерами въ Гвардейскую Артиллерію юнкеровъ сей Артиллеріи и воспитанниковъ Пажескаго и Кадетскихъ Корпусовъ и для перевода въ Гвардейскую же Артиллерію изъ полевой офицеровъ, воспитанныхъ въ Артиллерійскомъ Училищѣ.

(Изъ Полнаго Собранія Законовъ Россійской Имперіи, Т. IX, № 7452).

§ 1. Камеръ-Пакамъ и Кадетамъ, кончившимъ курсъ наукъ, также всемъ юнкерамъ Гвардейской Артиллеріи, выдержавшимъ экзаменъ въ Военно-Ученомъ Комитетѣ, и удостоеннымъ въ Гвардейскую Артиллерію, держать въ Артиллерійскомъ Училищѣ еще экзаменъ съ офицерами старшаго класса, съ коими вмѣстѣ они удостоиваются и назначенія въ Гвардію. При такомъ экзаменѣ должно присутствовать непременно одному Члену Артиллерійскаго отдѣленія Военно-Ученаго Комитета и Инспектору классовъ того заведенія, къ которому принадлежатъ экзаменующіеся; отъ Гвардейской же Артиллеріи присутствовать двумъ Полковникамъ или Капитанамъ. Экзаменующіеся, удостоенныя производства въ Гвардію,

получаетъ старшинство въ сравненіи съ офицерами Артиллерійскаго Училища, по большинству балловъ, имъ на экзаменѣ полученныхъ.

§ 2. Отличіе въ сравненіи даетъ всегда безусловное право каждому офицеру, въ томъ числѣ и воспитывавшемуся въ Артиллерійскомъ Училищѣ, на переводъ, по представленію Начальства, въ Гвардейскую Артиллерию.

§ 3. Офицеровъ, воспитанныхъ въ Артиллерійскомъ Училищѣ и выпущенныхъ въ полевую Артиллерию изъ старшаго класса (что вноситъ въ формулярный о службѣ ихъ списокъ) за отличіе по службѣ, не ранѣе представлять къ переводу въ Гвардейскую Артиллерию, какъ по пробытіи ими двухъ лѣтъ на дѣйствительной службѣ, послѣ выпуска изъ Заведенія.

§ 4. Офицеровъ, воспитанныхъ въ Артиллерійскомъ Училищѣ и выпущенныхъ въ Полевую Артиллерию изъ младшаго офицерскаго класса, за отличіе по службѣ, не ранѣе представлять къ переводу въ Гвардейскую Артиллерию, какъ по пробытіи ими четырехъ лѣтъ на дѣйствительной службѣ, послѣ выпуска изъ Заведенія, дабы они не могли никакимъ образомъ взять старшинство надъ сверстниками своими, оставшимися въ Училищѣ для окончанія курса наукъ въ старшемъ офицерскомъ классѣ.

§ 5. Офицеровъ, воспитанныхъ въ Артиллерійскомъ Училищѣ и выпущенныхъ въ Полевую Артиллерию Прапорщиками изъ верхняго юнкерскаго класса, за отличіе по службѣ, не ранѣе представлять къ переводу въ Гвардейскую Артиллерию, какъ по пробытіи шести лѣтъ на дѣйствительной службѣ, послѣ выпуска изъ заведенія, дабы ни въ какомъ случаѣ не могли они взять старшинства надъ сверстниками своими, оставшимися въ Училищѣ для окончанія курса наукъ въ младшемъ или старшемъ Офицерскихъ классахъ.

Высочайше утвержденныя (Октября 10-го 1834 года) правила для выпуска изъ Артиллерійскаго Училища Офицеровъ старшаго класса на дѣйствительную службу.

(Изъ Полнаго Собранія Законовъ Россійской Имперіи, Т. IX, № 7453).

Обучающіеся Офицеры Артиллерійскаго Училища старшаго класса, для выпуска на дѣйствительную службу дѣлятся всѣ на *четыре* разряда.

Первый или высший разряд заключаетъ Офицеровъ, переводимыхъ Прапорщиками въ Гвардейскую Артиллерию (*) или производимыхъ въ Поручики полевой Артиллеріи.

Второй разрядъ заключаетъ офицеровъ, отправляемыхъ на дѣйствительную службу въ Полевые Артиллерійскія бригады, Прапорщиковъ, съ производствомъ въ Подпоручики, а Подпоручиковъ съ выдачею имъ годоваго оклада жалованья.

Третій разрядъ заключаетъ Офицеровъ, отправляемыхъ на службу въ Полевые Артиллерійскія бригады тѣми же чинами.

Четвертый разрядъ или нижній заключаетъ офицеровъ, отправляемыхъ на службу въ Полевые же Артиллерійскія бригады тѣми же чинами, но съ уменьшеніемъ старшинства въ Офицерскомъ чинѣ однимъ или двумя годами.

Примѣчаніе. Офицеры, которые въ среднѣ курса по причинѣ ограниченныхъ способностей, или по важному противъ службы проступку, должны быть исключены изъ Заведенія, всѣ подлежатъ всегда 4 разряду, или еще важнѣйшему взыскацію.

Полное число балловъ въ старшемъ офицерскомъ классѣ, включая въ оныя поведеніе и прилежаніе, составляетъ 600 балловъ, а именно: Артиллерія 50 балловъ. Фортификація 50. Тактика 50. Чистая Математика 50. Теоретическая Механика и Баллистика 50. Практическая Механика и Химія 50. Государственные Законы 50. Россійская словесность 50. Черченіе 50. Поведеніе 50. Прилежаніе 50. Итого 600 балловъ.

Къ *первому или высшему разряду* подлежатъ всѣ офицеры, получившіе по всѣмъ вышенечисленнымъ 12 предметамъ отъ 600 до 575 балловъ включительно.

Ко *второму разряду* подлежатъ всѣ офицеры, получившіе по всѣмъ вышенечисленнымъ 12 предметамъ отъ 574 до 550 балловъ включительно.

Къ *третьему разряду* подлежатъ всѣ офицеры, получившіе по всѣмъ вышенечисленнымъ 12 предметамъ отъ 549 до 450 балловъ включительно.

(*) *Примѣчаніе.* Офицеры, переводимые въ Гвардейскую Артиллерию, получаютъ въ оной старшинство со дня перевода ихъ изъ младшаго класса въ старшій, т. е. одинъ годъ старшинства.

Къ *четвертому или нижнему разряду* подлежатъ всѣ офицеры, получившіе менѣе 450 балловъ (*).

Сверхъ того, всякій офицеръ, удостоенный по балламъ одного изъ сихъ разрядовъ, долженъ выдержать, въ присутствіи Начальника Штаба по Управленію Генералъ-Фельдцейхмейстера, испытаніе въ твердомъ знаніи Артиллерійской фронтальной службы, а именно: 1) Въ правилахъ Артиллерійской экзерциціи на мѣстѣ. 2) Въ орудіиномъ ученьи. 3) Въ взводномъ и дивизионномъ ученьяхъ и только по совершенномъ одобреніи въ знаніи службы, удостоивается разряда, по балламъ въ наукахъ, ему принадлежащаго, а въ противномъ случаѣ лишается права на оный.

На практическое образованіе въ разныя Артиллерійскія заведенія, на основаніи правилъ, Высочайше утвержденныхъ 17 Февраля 1833 года, могутъ быть отправляемы только офицеры перваго и втораго разрядовъ; въ вознагражденіе же ихъ занятій въ сихъ заведеніяхъ, буде они исполнили сіе порученіе съ должнымъ усердіемъ и соотвѣтственно ожиданіямъ Начальства отъ офицеровъ, получившихъ высшее образованіе, по возвращеніи представляются они къ годовому окладу жалованья, или къ другой приличной ихъ трудамъ наградѣ.

Высочайше утвержденныя (Октября 10-го 1834 года) правила для перевода офицеровъ младшаго класса въ старшій классъ Артиллерійскаго Училища.

(Изъ Полнаго Собранія Законовъ Россійской Имперіи Т. IX, № 7434).

Обучающіеся Офицеры Артиллерійскаго Училища младшаго офицерскаго класса, для перевода въ старшій офицерскій классъ, дѣлятся всѣ на *пять* разрядовъ:

Первый или высшій разрядъ заключаетъ офицеровъ, переводимыхъ въ старшій офицерскій классъ Подпоручиками.

Второй разрядъ заключаетъ офицеровъ, переводимыхъ въ старшій офицерскій классъ Прапорщиками.

(*) Примѣчаніе. Если бы измѣнилось число преподаваемыхъ предметовъ, то сдѣлано будетъ новое распредѣленіе, на основаніи вышеприведенныхъ правилъ тому числу балловъ, которые должны принадлежать каждому разряду.

Третій разрядъ заключаетъ офицеровъ, отправляемыхъ на дѣйствительную службу въ Полевые Артиллерійскія бригады Прапорщиками.

Четвертый разрядъ заключаетъ офицеровъ, отправляемыхъ на службу въ Полевые Артиллерійскія бригады Прапорщиками, съ уменьшеніемъ старшинства въ офицерскомъ чинѣ однимъ и двумя годами.

Пятый или низшій разрядъ заключаетъ офицеровъ, переводимыхъ въ Гарнизонную Артиллерию.

Примѣчаніе. Офицеры младшаго класса, которые въ среднѣй курсѣ, по причинѣ ограниченныхъ способностей, неприлежанія, или по важному противъ службы проступку, должны быть исключены изъ заведенія, всѣ подлежатъ всегда, смотря по важности сего проступка, 4 или 5 разрядамъ.

Полное число балловъ въ младшемъ офицерскомъ классѣ, включая въ оныя поведеніе и прилежаніе, составляетъ 600 балловъ, а именно: Артиллерія 50 балловъ, Фортификація 50, Тактика 50, Чистая Математика 50, Дифференціальное и Интегральное исчисленія 50, Начертательная Геометрія 50, Практическая Механика 50, Физика 50, Россійская Словесность 50, Черченіе 50, Поведеніе 50, Прилежаніе 50. Всего 600 балловъ.

Къ первому или высшему разряду подлежатъ всѣ офицеры, получившіе по всѣмъ вышесчисленнымъ 12 предметамъ отъ 600 до 575 балловъ включительно.

Ко второму разряду подлежатъ всѣ офицеры, получившіе по всѣмъ вышесчисленнымъ 12 предметамъ отъ 574 до 450 балловъ включительно.

Къ третьему разряду подлежатъ всѣ офицеры, получившіе по всѣмъ вышесчисленнымъ 12 предметамъ отъ 449 до 300 балловъ включительно.

Къ четвертому разряду подлежатъ всѣ офицеры, получившіе по всѣмъ вышесчисленнымъ 12 предметамъ отъ 300 до 150 балловъ включительно.

Къ пятому или низшему разряду подлежатъ всѣ офицеры, получившіе по всѣмъ вышесчисленнымъ 12 предметамъ менѣе 150 балловъ.

Примѣчаніе. Если бы измѣнилось число преподаваемыхъ предметовъ, то сдѣлано будетъ новое распредѣленіе, на основаніи выше приведенныхъ правилъ тому числу балловъ, которые должны принадлежать каждому разряду.

ПРИЛОЖЕНИЕ 14.

Приказъ Начальника Артиллеріи Отдѣльнаго Гвардейскаго Корпуса. С.-Петербургъ. Отъ Апрѣля 27 дня 1838 года за № 219.

По случаю оставленія полковникомъ барономъ Розенымъ Артиллеріи Отдѣльнаго Гвардейскаго Корпуса, пріятнѣйшимъ вмѣняю себѣ долгомъ засвидѣтельствовать полезныя его труды и попечительное споспѣшествованіе поставить бригаду втеченіе его 4-хъ лѣтняго командованія оною, на степень весьма удовлетворительную какъ по хозяйственной, нравственной, такъ и по фронтовой части. Состоявшее для него лестное нынѣ назначеніе къ управленію Артиллерійскимъ Училищемъ, столь отличнымъ разсадникомъ офицеровъ всеі нашей Артиллеріи, служить намъ новымъ доказательствомъ милостиваго вниманія Его Императорскаго Высочества Генералъ-Фельдцейхмейстера къ заслугамъ отличающихся усердною и ревностною службою, и я остаюсь увѣреннымъ, что полковникъ баронъ Розенъ вполне оправдастъ возложенную на него новую отвѣтственность. Миѣ же остается сожалѣть, что я въ немъ лишаюсь примѣрнаго сотрудника и всеми уважаемаго сослуживца. Генералъ-адъютантъ Сумароковъ.

ПРИЛОЖЕНИЕ 15.

А. Распределение предметов преподавания въ офицерскихъ и первомъ юнкерскомъ классахъ Артиллерійскаго Училища съ 1841 г. по 1851 годъ.

ПРЕДМЕТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ.	К Л А С С Ы.								
	Старшій офицерскій.			Младшій офицерскій.			Первый юнкерскій.		
	41.	44.	50.	41.	44.	50.	41.	44.	50.
Военныя науки.									
Артиллерія	4	3	3	3	2	2	2	2	2
Артиллерійское черченіе . . .	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Теорія повозокъ	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Фортификація съ черченіемъ .	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Тактика	—	—	—	1	1	1	1	1	1
Военная Исторія	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Математическія науки.									
Динамика и Балистика	1½	1½	1½	3	3	бал. 2	—	—	—
Статика	—	—	—	—	—	мех. 2	2	2	1
Практическая механика	1	1	1	2	2	2	—	—	—
Диффер. и Интегральное ис- численіе	—	—	—	—	1	2	2	2	2
Начерт. Геометрія	—	—	—	—	—	—	2	1	1
Повтореніе математики	—	—	—	1	1	—	1	1	2
Естественныя науки.									
Физика	—	—	1	1	1	1	2	2	2
Химія	2	2	2	2	2	2	—	—	1
Гигіенна	1	1½	1½	—	—	—	—	—	—
Общеобразовательныя науки.									
Закопъ Божій	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Закопывѣдніе	—	—	—	—	—	—	1	1	1
Архитектура	—	—	—	2	2	—	—	—	—
Я з ы к и.									
Русскій	—	—	—	1	1	—	1	1	1
Французскій	—	—	—	—	—	—	2	2	2
Нѣмецкій	—	—	—	—	—	—	2	2	1
Искусства.									
Ситуація	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Все число лекцій .	12½	12	13	18	18	18	20	20	20

В. Распределеніе предметовъ преподаванія во 2-мъ, 3-мъ, 4-мъ и 5-мъ юнкерскихъ классахъ Артиллерійскаго Училища съ 1841 г. по 1851 годъ.

ПРЕДМЕТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ.	К Л А С С Ы.																	
	2.			3.			4.			5.								
	41.	44.	50.	41.	44.	50.	41.	44.	50.	41.	44.	50.						
Военныя науки.																		
Артиллерія	2	} 3	} 3	1	} 2½	} 2½	2	} 2	} 2	2	} 3	} 1						
Артиллерійское черченіе . .	2			2			1½			—			—	—	—	—	—	—
Фортификація съ черченіемъ .	2			1			1			—			—	—	—	—	—	—
Воинскій уставъ	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Математическія науки.																		
Аналит. Геометрія	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Тригонометрія	2	1	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—						
Начерт. Геометрія	1	1	1	½	½	1	—	—	—	—	—	—						
Алгебра	—	—	—	2	2	2	3	3	3	3	3	3						
Геометрія	—	—	—	2	1½	1	2	2	2	2	2	3						
Повтореніе математики	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
Топографія	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Естественныя науки.																		
Физика	1	1	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Общеобразовательныя науки.																		
Заковъ Божій	½	½	1	½	½	1	½	½	1	½	½	1						
Исторія	1	1	1	2	2	2	2	1½	2	3	2½	2						
Географія	—	—	—	2	2	2	2½	3	2	1½	1	2						
Я з ы к и.																		
Русскій	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
Французскій	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
Нѣмецкій	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2						
Искусства.																		
Рисованіе	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
Ситуація	½	½	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—						
Все число лекцій	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20						

ПРИЛОЖЕНИЕ 16.

Программы преподаванія наукъ въ Артиллерійскомъ Училищѣ въ 1849 году.

3-й юнкерскій классъ.

- 1) *Законъ Божій.*
Священная Исторія Новаго Завѣта.
- 2) *Русская Грамматика.*
- 3) *Повтореніе Ариѳметики.*
- 4) *Алгебра.*
Вступленіе. Дѣйствія, приводящія къ цѣлымъ выраженіямъ. —
Дѣленіе. — Уравненія и неравенства первой степени.
- 5) *Геометрія.*
Вся планиметрія.
- 6) *Исторія среднихъ вѣковъ и Русская до половины XV столѣтія.*
- 7) *Географія Россійской Имперіи.*
- 8) *Французскій языкъ.*
- 9) *Нѣмецкій языкъ.*
- 10) *Рисованіе.*

4-й юнкерскій классъ.

- 1) *Законъ Божій.*
Дѣянія Св. Апостоловъ. — Начало пространнаго Катехизиса. —
Первый членъ символа вѣры.
- 2) *Русская Грамматика.*
- 3) *Артиллерія.*
Предварительныя понятія. — Артиллерійскія орудія и краткія
понятія о выстрѣлахъ. — Снаряды.
- 4) *Повтореніе Математики.*
Рѣшеніе задачъ, относящихся къ уравненіямъ и дѣйствіямъ
съ алгебраическими дробями. — Измѣреніе площадей плоскихъ
фигуръ.

- 5) *Алгебра.*
Возвышеніе въ степень многочленовъ.—Коренныя величины.—
Пропорціи и прогрессіи.
- 6) *Стереометрія.*
- 7) *Исторія.*
Продолженіе и окончаніе исторіи среднихъ вѣковъ. — Русская
исторія до единойдержавія Петра Великаго.
- 8) *Географія.*
Политическое обозрѣніе европейскихъ государствъ.
- 9) *Французскій языкъ.*
- 10) *Нѣмецкій языкъ.*
- 11) *Рисованіе.*

3-й юнкерскій классъ.

- 1) *Законъ Божій.*
Пространный Катехизисъ.—Остальные члены символа вѣры.
- 2) *Русскій языкъ.*
Окончаніе русской грамматики и общія понятія о теоріи прозы.
- 3) *Артиллерія.*
Лафеты и повозки.—Артиллерійская принадлежность.—Ручное
оружіе.
- 4) *Алгебра.*
Непрерывныя дроби. — Неопредѣленный анализъ. — Строки. —
Показательныя функціи.—Логарифмы.
- 5) *Геометрія.*
Тѣла вращенія.
- 6) *Приложеніе алгебры къ геометріи.*
- 7) *Прямолинейная тригонометрія.*
- 8) *Начертательная геометрія.*
Проекціи прямой линіи и плоскости. — Пересѣченіе плоско-
стей.—Проекціи кривыхъ линіи.
- 9) *Всеобщая исторія.*
Новая исторія до XVIII столѣтія.
- 10) *Статистика Россіи.*
- 11) *Математическая географія.*
- 12) *Французскій языкъ.*
- 13) *Нѣмецкій языкъ.*
- 14) *Ситуаціонное черченіе.*
- 15) *Рисованіе.*

2-ї юнкерській класств.

- 1) *Законъ Божій.*
Продолженіе православнаго Катехизиса. — Ученіе о таинствахъ. — Понятіе о литургій. — Ученіе о блаженствахъ.
- 2) *Русская словесность.*
Теорія прозы. — Теорія поезіи.
- 3) *Артиллерія.* Часть техническая.
Пороховое производство. — Изготовление, приѣмъ и проба орудій. — Липье снарядовъ. — Лабораторныя издѣлія. — Ружейное производство.
- 4) *Повтореніе математики.*
Логарифмы. — Круговыя функціи.
- 5) *Дифференціальное исчисленіе.*
Дифференцирование функціи съ одною переменною.
- 6) *Аналитическая геометрія.*
Точка и прямая линія. — Кривыя втораго порядка. — Уравненіе 2-ї степени съ двумя переменными. — Касательныя къ кривымъ 2-го порядка.
- 7) *Пачертательная геометрія.*
Опредѣленіе поверхностей. — Поверхности вращенія и проведеніе къ нимъ касательныхъ плоскостей. — Пересѣченіе поверхностей.
- 8) *Пизшяя геодезія.*
Правила съемки мѣстности. — Описаніе инструментовъ. — Рѣшеніе задачъ на мѣстности. — Понятіе о нивелировании и составленіи картъ.
- 9) *Фортификація.*
Полевая фортификація. — Искусственныя препятствія. — Вспомогательныя укрѣпленія.
- 10) *Исторія.*
Исторія Россіи отъ конца XVII вѣка до смерти Екатерины II. — Новѣйшая исторія до 1815 года.
- 11) *Физика.*
Общія свойства тѣлъ и механическая часть физики.
- 12) *Воинскій Уставъ.*
- 13) *Французскій языкъ.*
- 14) *Пѣмецкій языкъ.*
- 15) *Артиллерійское черченіе.*

1-й юнкерскій классъ.

- 1) *Исторія Русской литературы.*
- 2) *Артиллерія.*
О выстрѣлахъ.—Организація артиллеріи.—Употребленіе артиллеріи въ разныхъ случаяхъ войны.
- 3) *Дифференціальное и интегральное исчисленіе.*
Послѣдовательное дифференцированіе. — Сходимость строкъ.— Разложеніе функціи въ строки.—Основныя теоремы интегральнаго исчисленія. Квадратуры.
- 4) *Теоретическая механика.*
Механика точки.—Элементы движенія.
- 5) *Долговременная фортификація.*
Бастіонный фронтъ системы Вобана.—Атака и оборона крѣпостей системы Вобана.—Разборъ всѣхъ частей главнаго вала и наружныхъ пристроекъ.
- 6) *Тактика.*
Введеніе.—Понятіе о боевомъ устройствѣ каждаго изъ трехъ родовъ войскъ.
- 7) *Военное Законодѣдствіе.*
Понятіе о военныхъ судахъ.—Историческій взглядъ на русское военное законодательство.—Военно-уголовные законы.
- 8) *Физика.*
Свѣтъ.—Теплородъ.—Электричество и магнетизмъ.
- 9) *Химія.*
Введеніе.—Металлоиды.
- 10) *Французскій языкъ.*
- 11) *Нѣмецкій языкъ.*
- 12) *Артиллерійское черченіе.*

Младшій офицерскій классъ.

- 1) *Артиллерія.*
Часть техническая.—Пороховое производство.—Изготовленіе и пріемъ орудій.—Лабораторное искусство.—Боевыя ракеты.—Историческія свѣдѣнія.—Повтореніе курса о порохѣ и о дѣйствіи пороха въ орудіяхъ.—Устройство орудій.—Металлы для ихъ изготовленія.

*

- 2) *Интегральное исчисление.*
Интегрирование рациональных дробей и иррациональных функций.
- 3) *Баллистика.*
Введение.—Нахождение начальной скорости.—Сопротивление воздуха.—Свойство траекторій въ воздухѣ.
- 4) *Теоретическая механика.*
Движеніе математической точки.—Движеніе матеріальной точки.—Маятникъ. Движеніе системы точекъ. Движеніе несжимаемой жидкости.
- 5) *Практическая механика.*
Составъ машинъ. — Дѣйствіе силъ. — Регуляторы. — Вредныя сопротивленія. — Приводы. — Движители. — Водяныя колеса. — Паровыя машины.
- 6) *Фортификація.*
Исторія фортификаціи.—Общее описаніе и разборъ системъ Вобана, Кармонтепи, Кугорна, Монталамбера, Шасслу, Карпо и Шумара.—Минное искусство.—Военные мосты.
- 7) *Тактика.*
Соединеніе трехъ родовъ войскъ.—Пять боевыхъ порядковъ.—Вліяніе мѣстности.
- 8) *Физика.*
Электростатика.—Магнитизмъ.—Электродинамика.
- 9) *Химія.*
Металлы и ихъ добываніе.—Соли и теорія ихъ образованія.
Растительная химія.
Введение. — Древесина. — Крахмалъ. — Камеди. — Сахаръ.—Жиры.—Растительныя масла.—Смолы.
- 10) *Артиллерійское черченіе.*

Старшій офицерскій классъ.

- 1) *Артиллерія.*
Исторія литературы артиллеріи.—Устройство иностранныхъ артиллерій.
- 2) *Приложеніе анализа къ устройству повозокъ и лафетовъ.*
Лошадь какъ движитель.—Динамометры.—Запряжка.—Вредныя сопротивленія. — Общія правила для устройства повозокъ.—Удары на лафетъ при выстрѣлѣ.—Откатъ лафета.

3) *Баллистика.*

Составленіе таблицъ стрѣльбы.—Вычисленіе траекторіи по частямъ.

4) *Фортификаціа.*

Дополнительныя статьи къ долговременной фортификаціи и къ атакѣ и оборонѣ крѣпостей.

5) *Практическая механика.*

Паровыя машины. — Желѣзныя дороги. — Общее описаніе паровоза.

6) *Физика.*

Теплородъ.

7) *Физическая географія.*

8) *Гиппология.*

Естественная исторія лошади.—Наружный осмотръ.—*Gиппиа-трика.*—Внутреннія болѣзни. Наружныя болѣзни.

9) *Артиллерійское черченіе.*

ПРИЛОЖЕНІЕ 17.

Записка, поданная Начальникомъ Училища, генераль - маіоромъ барономъ Розеномъ, Начальнику Штаба князю Долгорукому Декабря 13 дня 1845 года.

Учрежденіе Артиллерійскаго Училища 25 лѣтъ тому назадъ было одною изъ благодѣлительнѣйшихъ мѣръ, взятыхъ Его Императорскимъ Высочествомъ Генералъ-Фельдцейхмейстеромъ для артиллеріи. Въ то время въ артиллеріи нашей существовалъ большой недостатокъ въ офицерахъ съ основательными теоретическими познаніями. Если опытъ показалъ, что нѣтъ надобности, чтобы всѣ артиллерійскіе офицеры были люди съ глубокою ученостію, то не менѣе того, необходимо, чтобы часть ихъ офицеровъ имѣла таковыя познанія по причинѣ разнообразности артиллерійской службы и связи оной съ математическими и съ нѣкоторыми естественными науками. Поэтому и положено было 25 лѣтъ тому назадъ устроить училище, спеціально для образованія ученыхъ артиллерійскихъ офицеровъ назначенное. Но у насъ не существовало въ то время даже и самыхъ элементовъ для подобнаго учрежденія, которые прежде надо было

создать для составленія въ будущихъ временахъ чисто спеціального заведенія. По этому-то Артиллерійское Училище получило такое образованіе, какое оно нынѣ имѣетъ, то есть: 5 юнкерскихъ классовъ, на которые должно смотрѣть какъ на приготовительные, и 2 офицерскіе, какъ спеціальное артиллерійское училище. Чтобы однимъ разительнымъ примѣромъ доказать, какъ мало въ то время еще были разлиты между офицерами основательныя теоретическія познанія, то должно вспомнить, что когда въ началѣ учрежденія Училища надобно было пріискать хорошаго учителя артиллеріи, то послѣ многихъ попытокъ и переискавъ, такъ сказать, всю артиллерію, принуждены были избрать для сеіи каведры чиновника министерства внутреннихъ дѣлъ, служившаго когда-то въ артиллеріи! Конечно сеіи чиновникъ вполне оправдалъ выборъ и попытѣ остался однимъ изъ достойнѣйшихъ представителей ученыхъ артиллеристовъ.

Какіе огромные успѣхи ученая часть артиллеріи сдѣлала въ эти 25 лѣтъ, и кому она болѣе имъ обязана, какъ не благотворной попечительности своего Генераль-Фельдцейхмейстера! Сравнивая тогдашнее и нынѣшнее состояніе нашей артиллеріи въ обширномъ смыслѣ, смѣло можно сказать, что она въ эти 25 лѣтъ подвинулась впередъ на цѣлое столѣтіе.

Въ такое состояніе приведена ученая часть нашей артиллеріи чрезъ учрежденіе 25 лѣтъ тому назадъ Артиллерійскаго Училища. Должно ли однако изъ сего блестящаго результата заключить, что всякое дальнѣйшее развитіе окончено и болѣе ничего не остается дѣлать для доставленія артиллеріи необходимаго числа ученыхъ офицеровъ? Мнѣ кажется нѣтъ и даже рѣшительно можно сказать, что нѣтъ. Двадцать пять лѣтъ были употреблены для составленія такъ сказать элементовъ для спеціального артиллерійскаго училища. Неусыпными трудами и безчисленными жертвованіями Его Императорскаго Высочества Генераль-Фельдцейхмейстера, сіи начала созданы и собраны, а потому кажется настала пора приложить руку къ окончательному устройству чисто-спеціального артиллерійскаго училища.

Подъ названіемъ спеціального учебнаго заведенія вездѣ во всѣхъ государствахъ разумѣется такое, которое составлено изъ молодыхъ людей съ хорошимъ общимъ образованіемъ и съ достаточною зрѣlostію ума, чтобы самимъ себѣ дать отчетъ, къ какому роду ученой службы, или къ какой отрасли человѣческихъ знаній они чув-

ствують въ себѣ особенный призывъ. Это неопровержимое опредѣленіе спеціальнаго заведенія доказываетъ, что по нынѣшнему состоянию въ нашемъ артиллерійскомъ училищѣ многое есть излишнее, а много также и недостаточно. Къ первому надо отнести всѣ юнкерскіе классы какъ чисто приготовительные, составленные изъ молодыхъ людей такого возраста, въ которомъ они еще вовсе не въ состояніи дать себѣ яснаго отчета, къ чему они когда либо будутъ способны, или къ чему они будутъ чувствовать особенное призваніе; къ недостаточности должно отнести офицерскіе классы, составленные изъ воспитанниковъ юнкерскихъ классовъ, то есть изъ молодыхъ людей, которые не собственнымъ влеченіемъ, а такъ сказать искусственными средствами поставлены на ту ногу, чтобы продолжать курсъ спеціальныхъ классовъ. Напримѣръ, артиллерійское училище конечно должно поставить себѣ въ честь, что между своими воспитанниками можетъ считать барона Клодта, одного изъ первѣйшихъ ваятелей-литейщиковъ нашихъ времявъ, однако жъ должно сознаться, что вовсе не такая цѣль была его воспитанія въ спеціальному артиллерійскому училищѣ. Сколько еще такихъ молодыхъ людей, которые блистательно кончили курсъ старшаго офицерскаго класса, а нынѣ служатъ или по разнымъ другимъ министерствамъ, или вышли въ отставку, или, если и остались въ артиллеріи, едва только по названіямъ помнятъ науки, изученіе коихъ стоило имъ много бессонныхъ ночей! Къ чему жъ послужили труды и издержки для нихъ сдѣланные! Какая польза пріобрѣтена въ нихъ для артиллеріи? Не естьли это ясное доказательство, что ежели въ какомъ либо учебномъ заведеніи при употребленіи величайшихъ трудовъ, лучшихъ профессоровъ, при воспитанникахъ съ прекраснѣйшими способностями и лучшимъ образомъ приготовленныхъ, всетаки результатъ такъ слабъ и маловаженъ, то должно искать причину этого въ какомъ либо коренномъ недостаткѣ въ организаціи того заведенія; и здѣсь-то мы должны снова указать на выше-сдѣланное общее опредѣленіе спеціальныхъ заведеній.

Все вышесказанное нами заключаетъ въ себѣ такія истины, противъ которыхъ ни одинъ благомыслящій спорить не будетъ; можетъ только еще идти рѣчь о томъ, настала ли пора къ окончательному преобразованію артиллерійскаго училища, и тутъ мы должны сказать, что, по нашему мнѣнію, не было и не будетъ можетъ быть

никогда удобнѣйшаго и счастливѣйшаго момента для приведенія сего въ исполненіе.

Его Императорское Высочество Генералъ - Фельдцейхмейстеръ, положивши первое основаніе спеціальному артиллерійскому училищу 25 лѣтъ тому назадъ, и нынѣ еще благополучно управляетъ нашею артиллеріею; онъ находится во всей силѣ мужескихъ лѣтъ, обогащенный долготѣною опытностію по сей многосложной должности; онъ увеличилъ еще кругъ своего дѣйствія и расширилъ свой взоръ на военное дѣло вообще чрезъ управленіе многими другими частями, а въ особенноти всѣми военно-учебными заведеніями, снабжающими офицерами всѣ роды оружія арміи, а потому кто лучше его можетъ привести къ окончанію дѣло, столь успѣшно имъ самимъ начатое!

Кадетскіе корпуса, по нынѣшнему ихъ усовершенствованію, даютъ весьма достаточно и хорошо образованныхъ артиллерійскихъ офицеровъ для обыкновенныхъ потребностей сего оружія; ежели симъ офицерамъ дать нѣкоторый срокъ прослужить во фронтѣ, на дѣйствительной службѣ, а потомъ способнѣйшихъ изъ нихъ, по предварительному экзамену и по собственному ихъ желанію, собрать для продолженія курса высшихъ наукъ спеціального артиллерійскаго училища, предоставивъ имъ въ поощреніе выгоды и преимущества, подобныя тѣмъ, которыми пользуется военная академія, то безъ сомнѣнія отъ такого устройства спеціального артиллерійскаго училища всѣ отрасли артиллерійской службы получатъ величайшую выгоду.

Здѣсь не мѣсто входить въ подробности организаціи новаго артиллерійскаго училища. Этотъ предметъ, какъ весьма большой важности, требуетъ зрѣлаго и исторопливаго обсужденія; нельзя однакоже не упомянуть здѣсь еще объ двухъ обстоятельствахъ, заслуживающихъ вниманія:

1) Съ уничтоженіемъ юнкерскихъ классовъ уничтожится также батарея артиллерійскаго училища изъ строеваго состава военно-учебныхъ заведеній; по это весьма легко и даже съ большою пользою вознаградится тѣмъ, что можно будетъ составлять батарею изъ воспитанниковъ кадетскихъ корпусовъ, ежегодно назначаемыхъ къ выпуску въ артиллерію, которые такимъ образомъ, будучи упражняемы въ артиллерійской экзерциціи на мѣстѣ и въ движеніяхъ съ лошадьми, придутъ къ мѣстамъ ихъ служенія съ основательными познаніями въ строевой артиллерійской службѣ, чего при нынѣшней организаціи достигнуть невозможно.

2) Окончательное преобразование спеціального артиллерійскаго училища не потребуєт никакихъ новыхъ издержекъ для казны, ибо отпускаемой нынѣ суммы на содержаніе артиллерійскаго училища съ избыткомъ будетъ для того достаточно и даже будетъ экономія.

ПРИЛОЖЕНІЕ 18.

Рескриптъ Великаго Князя Михаила Павловича къ Начальнику Артиллерійскаго Училища, генералъ-маіору барону Розену, отъ 25 Ноября 1845 г. за № 663.

Генералы, штабъ и оберъ-офицеры, получившіе образованіе въ Артиллерійскомъ Училищѣ въ теченіи первыхъ 25 лѣтъ его существованія, движимые чувствомъ признательности, составили капиталъ съ намѣреніемъ употребить его для отливки изъ бронзы и принесенія въ даръ Училищу изображенія Моего.

Изъявляю имъ Мою душевную благодарность, но, желая выразить ее учрежденіемъ полезнымъ для самихъ воспитанниковъ училища, Я повергнулъ на Высочайшее Государя Императора благоразрѣшеніе другое ихъ предположеніе, заключающееся въ установленіи премій для вознагражденія лучшаго сочиненія, или полезнаго изобрѣтенія, которыя будутъ представлены бывшими воспитанниками училища въ теченіи каждаго пяти лѣтъ.

Г.г. генералы, штабъ и оберъ-офицеры, участвующіе въ этомъ приношеніи, были съ самаго юнаго возраста предметомъ Моей постоянной заботливости. Ихъ усердіе, труды на поприщѣ службы и подвиги въ дѣлахъ военныхъ доставляли Мнѣ всегда истинное утѣшеніе. Съ тѣмъ же чувствомъ приему Я и нынѣ новое доказательство ихъ благороднаго стремленія, и благодарю еще разъ за доставленіе Мнѣ сердечнаго удовольствія.

Поручаю вашему превосходительству каждому изъ нихъ сообщить это выраженіе Моихъ искреннихъ чувствованій.

Подписалъ: Генералъ-Фельдцейхмейстеръ *МИХАИЛЪ*.

ПРИЛОЖЕНИЕ 19.

Приказъ Генераль-Фельдцейхмейстера отъ 22 Марта
1848 г. за № 60.

Начальникъ штаба Моего по управленію Генераль-Фельдцейхмейстера представилъ, что изъ суммы, пожертвованной артиллерійскими генералами, штабъ и оберъ-офицерами, съ цѣлю осуществить воспоминаніе о пятидесятилѣтіи, совершившемся со времени возложенія на Меня званія Генераль-Фельдцейхмейстера, остается за всѣми расходами 8.168 руб. 54 к. сереб.

Къ этой суммѣ Я предположилъ присоединить изъ собственныхъ Моехъ, единовременно, 3.000 руб. сер. и ежегодно по 571 р. 42 коп. сер. съ тѣмъ, чтобы составленный такимъ образомъ капиталъ въ 11.168 руб. 54 к. сер., внесенъ былъ въ государственныя кредитныя установленія и на проценты съ оного, въ совокупности съ ежегодно поступающими отъ Меня 571 р. сер., воспитывались въ Маріинскомъ Институтѣ, по прилагаемому приблизительному расчету, пять дочерей недостаточныхъ и заслуженныхъ артиллерійскихъ генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ, преимущественно сиротъ по отцу или матери. Пандіонерокъ этихъ, въ память происхожденія капитала, на который онѣ будутъ воспитываться, Я полагалъ именовать пандіонерками артиллеріи 1848 года, 28 Января.

Такое предположеніе Мое Я всеподданнѣйше повергалъ на Высочайшее Государя Императора благоразрѣшеніе, и Его Величество соизволило удостоить оное Всемилостивѣйшимъ одобреніемъ.

Обращая такимъ образомъ навсегда въ пользу семействъ артиллеристовъ искренно цѣнимое Мною ихъ приношеніе, Я увѣренъ, что они примутъ участіе Мое въ семъ учрежденіи, какъ новое доказательство душевной Моей къ нимъ признательности.

Подписалъ: Генераль-Фельдцейхмейстеръ *МИХАИЛЪ*.

Начальникъ штаба, генераль-адъютантъ князь *Долгоруковъ*.

ПРИЛОЖЕНИЕ 20.

Высочайшій манифестъ о кончинѣ Великаго Князя Михаила Павловича.

Божіею милостию Мы, Николай Первыи, Императоръ и Самодержецъ Всероссийскій и пр. и пр. и пр. объявляемъ вѣрнымъ нашимъ подданнымъ:

Богу угодно было Нашу и общую радость, при счастливыхъ, покрывшихъ новою славою войска Наши, событіяхъ, омрачить внезапную, горестною для Насъ, всего Дома Нашего и Россіи потерю. Мы лишились Любезнѣйшаго Брата Нашего Великаго Князя Михаила Павловича, скончавшагося послѣ кратковременной по тяжкой болѣзни въ Варшавѣ 28-го сего Августа. Оплакивая въ немъ Брата и Друга, коего вся жизнь, всѣ труды и попеченія, были непрерывно посвящаемы на службу Намъ и Отечеству, Мы призываемъ и вѣрныхъ нашихъ подданныхъ къ усерднымъ, вмѣстѣ съ Нами, мольбамъ, о успокоеніи души его въ селеніяхъ, благостию Всевышняго предуготованныхъ тѣмъ, копъ, по чистотѣ сердца, дѣлъ и памѣревнїи, достойны великаго имени Христіанъ, сыновъ Его.

Данъ въ Варшавѣ, Августа въ 28-й день; въ мѣсто отъ Рождества Христова тысяча восемь сотъ сорокъ девятое; царствования же Нашего въ двадцать четвертое.

На подлинномъ собственною Его Императорскаго Величества рукою написано:

«НИКОЛАЙ».

ПРИЛОЖЕНИЕ 21.

«Прощанье съ Моими дѣтьми Военно - Учебныхъ Заведеній».

Дѣти, отпуская Васъ на службу, Я обращаюсь къ вамъ, не такъ какъ вашъ Начальникъ, но такъ какъ Отецъ, васъ душевно любящій, который слѣдилъ за вами съ юныхъ вашихъ лѣтъ, который радовался вашимъ успѣхамъ, вашему постепенному развитію. Теперь вы выходите на поприще жизни, жизни военной; прощаюсь съ вами, внемлите Моему совѣту: не забывайте никогда Бога, родителей вашихъ, которымъ вы обязаны вашимъ существованіемъ; помните всегда, что вы обязаны нравственнымъ вашимъ существованіемъ Государю Императору, Его постояннымъ къ вамъ милостямъ; Онъ съ младенчества васъ призрѣлъ, Онъ васъ взлѣблялъ, и, наконецъ, снабдилъ всеъмъ нужнымъ для новаго вашего поприща. Какъ можете вы инако заслужить столь великія къ вамъ Его благодѣянія, какъ не щадя себя ни въ какомъ случаѣ для Его службы; не забывайте, что въ Россіи, въ нашей славной Россіи, Священныя Имяна Государя и Отечества нераздѣльны, эта нераздѣльность — наша сила, предъ которою непріятелю наши всегда сокрушатся и крамоль не будетъ мѣста. Военная служба, сія благороднѣйшая служба, сколь представляетъ она вамъ въ будущности славы, слава на полѣ битвы для благородной души сколь имѣетъ отрады; и если участь удручила насъ на немъ, то остается память, окружающая поверженнаго. Но эта ли одна слава военного? ежечасное самоотверженіе, постоянство и терпѣніе въ трудахъ, безъ ропота, безъ усталы; сколь они почтенны. Достойный офицеръ обязанъ прежде всего повиноваться Начальникамъ и наблюдать неукоснительно за исполненіемъ ихъ приказаній. Повиновеніе сіе должно быть искренно и безусловно. Помните всегда, что настоящая честь военнаго челоуѣка состоитъ въ благородномъ поведеніи, а потому избѣгайте всякаго соблазна и не забывайте словъ Самого Спасителя: *не введи насъ во искушеніе*. Примите, дѣти, сія наставленія друга; будьте увѣрены, что вблизи и издалека онъ всегда будетъ слѣдить за вами; во всехъ вашихъ пуждахъ, или если вамъ спужень будетъ добрый совѣтъ, обращайтесь всегда къ нему, какъ

«къ вѣрному пристанищу. Процайте, да благословитъ васъ Господь «Богъ и да подкрѣпитъ на дѣла великія. За Богомъ молитва, за «Царемъ служба нѣкогда не пропадаютъ».

Документъ этотъ, написанный рукой Великаго Князя Михаила Павловича, найденъ въ бумагахъ Его Императорскаго Высочества послѣ Его кончины.

ПРИЛОЖЕНІЕ 22.

Приказъ Артиллеріи отъ 19 Сентября 1849 года.

«Въ изъявленіе признательности къ незабвеннымъ заслугамъ по устройству Артиллеріи и всѣхъ подлежащихъ ей учрежденій покойнаго Генералъ-Фельдцейхмейстера, Любезнѣйшаго брата Нашего, Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Павловича, повелѣваемъ:

«Артиллерійскому Училищу, въ память своего незабвеннаго учредителя—называться впредь Михайловскимъ Артиллерійскимъ Училищемъ; офицерамъ онаго на эполетахъ, а воспитанникамъ на погонахъ—имѣть вензель: М, подъ короною.

«1-й батареіной батареѣ лейбъ-гвардіи 1-й артиллерійской бригады сохранить навсегда названіе батареіной батареи Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Павловича.

«Вмѣстѣ съ симъ, принимая на себя званіе Шефа лейбъ-гвардіи 1-й пѣшей артиллерійской бригады, повелѣваемъ: числить Пасъ по спискамъ въ батареіной батареѣ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Павловича».

На подлинномъ собственною Его Императорскаго Высочества рукою написано:

«НИКОЛАЙ».

ПРИЛОЖЕНИЕ 23.

На подлинномъ написано: «Положеніе это Высочайше утверждено. Царское село. 28 Сентября 1849 года».

Подписалъ Князь А. Чернышевъ.

Государю Императору благоугодно, чтобы училища: Главное Инженерное и Михайловское Артиллерійское вошли въ составъ Военно-Учебныхъ Заведеній, находящихся подъ главнымъ начальствомъ Его Императорскаго Высочества, Наслѣдника Цесаревича.

Для приведенія сего въ исполненіе Его Императорское Величество изволилъ признать необходимымъ, сообразить и постановить всеѣ отношенія, на основаніи которыхъ означенныя училища должны сохранить непосредственную связь съ спеціальными вѣдомствами: Инженернымъ и Артиллерійскимъ.

Предполагается нужнымъ сохранить слѣдующее:

Для училища Михайловскаго-Артиллерійскаго:

1) Въ производствѣ выпускныхъ экзаменовъ въ общихъ офицерскихъ классахъ, сверхъ начальства Военно-Учебныхъ Заведеній, участвуютъ артиллерійскіе генералы, по назначенію инспектора Артиллеріи.

2) Обучающіеся офицеры и юнкера допускаются къ осмотру всеѣхъ техническихъ артиллерійскихъ заведеній, въ С.-Петербургѣ расположенныхъ, равно какъ и прочихъ техническихъ заведеній, гдѣ бы оныя ни находились.

3) Преподаватели Артиллеріи и предметовъ, до нее относящихся, командируются, по усмотрѣнію начальства Училища и по утвержденіи Главнымъ Начальникомъ, въ техническія заведенія и прогонныя деньги получаютъ отъ Артиллерійскаго Департамента.

4) О всеѣхъ переѣздахъ въ матеріальной и технической частяхъ Артиллеріи и въ строевомъ артиллерійскомъ уставѣ Училище получаетъ циркуляры изъ Штаба по управленію инспектора Артиллеріи, равно и приказы, отдаваемые по Артиллеріи.

5) Орудія, порохъ и всеѣ боевыя потребности и матеріалы для лабораторныхъ занятій и практическихъ ученій обучающихся офицеровъ и юнкеровъ отпускаются изъ Артиллерійскаго вѣдомства.

6) Училище содѣйствуетъ Артиллерійскому вѣдомству въ исполненіи слѣдующихъ обязанностей:

а) При Училищѣ производится экзамены поступающимъ на службу въ гвардейскую артиллерию юнкерами, юнкерамъ удостоиваемымъ къ производству въ офицеры гвардейской артиллеріи и всѣмъ артиллерійскимъ офицерамъ, бывшимъ воспитанникамъ Училища, находящимся на службѣ въ столицѣ, на основаніи общаго положенія.

б) Преподающіе въ Училищѣ занимаются при артиллерійскомъ отдѣленіи военно-ученаго комитета экзаменами юнкеровъ, удостоиваемыхъ къ производству въ офицеры полевой артиллеріи;

и в) Библиотекой Училища пользуются всѣ офицеры Артиллерійскаго вѣдомства.

7) Штабъ и оберъ-офицеры для службы при Училищѣ и для преподаванія наукъ назначаются изъ гвардейской и полевой артиллеріи, по предварительному избранію начальства Училища и по сношенію Штаба Военно-Учебныхъ Заведеній со Штабомъ инспектора Артиллеріи.

Примѣчаніе. Батарейные офицеры Училища, по достиженіи имъ штабъ-офицерскаго чина, а равно и капитаны, буде пожелаютъ, получаютъ бригады или батареи безъ прикомандированія ихъ къ батареямъ образцовымъ.

8) Въ случаѣ командированія за границу офицеровъ, для собранія свѣдѣній по части Артиллеріи, Училищу оставляется право назначать одного или двухъ офицеровъ изъ числа отличившихъ своихъ воспитанниковъ, и преимущественно изъ состоящихъ при ономъ преподавателями, съ утвержденія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, по сношенію съ инспекторомъ Артиллеріи.

9) Воспитанникамъ, выпускаемымъ на службу офицерами, оставляется право избирать пѣшія бригады и конныя батареи, по ихъ желанію.

10) По недостаточному штатному числу офицеровъ и команды, къ Училищу прикомандировывается необходимое число офицеровъ и нижнихъ чиновъ, сообразно съ дѣйствительною необходимою:

а) Офицеры изъ гвардейской и полевой артиллеріи, для службы въ батареѣ, а съ командою, назначаемою для практическихъ ученій во время лагеря, изъ полевой или гарнизонной артиллеріи.

б) Нижніе чины:

1) Изъ учебной артиллерійской бригады для обученія воспитанниковъ строевой службѣ, для хожденія за 34 артиллерійскими ло-

шадьми, для бѣленія аммуниціи, для занятія карауловъ во время лагеря при паркѣ и лабораторіи, а также и барабанщики, и сверхъ того изъ образцовой конной батареи, для обученія Ызовыхъ юнкеровъ верховой Ызды.

2) Изъ разныхъ частей артиллерійскаго вѣдомства: писаря, портные, сапожники, мастеровые, служители и для прислуги при практическихъ ученьяхъ. Въсѣтъ съ тѣмъ для практическихъ учений назначается отъ арсенала необходимое число лошадей, съ фурлейтами для перевозки орудій.

11) Училищу довольствоваться, какъ донынѣ, содержаніемъ по штату и табели, Высочайше утвержденнымъ въ 9 день Мая 1820 года и по дополнительнымъ Высочайшимъ повелѣніямъ изъ Департаментовъ: Артиллерійскаго, Коммисаріатскаго, Провіантскаго и Военныхъ Поселеній.

12) Сверхъ того, по недостаточности штатнаго положенія, впредь до утвержденія новаго штата, отпускать Училищу, какъ было доселѣ:

а) Изъ суммы, состоявшей въ распоряженіи Генераль-Фельдцейхмейстера, на добавочное жалованье учителямъ и на другіе предметы 4.000 руб. сер.

б) Изъ Артиллерійскаго Департамента всю потребную сумму на содержаніе церковной утвари, на жалованье священнику и псаломщику, на ремонтъ зданій, на жалованье эконому, на передвиженіе въ лагерь, на ремонтъ 34-хъ артиллерійскихъ лошадей, на конскую аммуницію, на ковку и лекарства для сихъ лошадей и на заготовленіе матеріаловъ, которые для практическихъ учений не отпускаются въ натурѣ.

13) По неимѣнію достаточнаго помѣщенія въ собственномъ зданіи Училища, начальникъ Училища, инспекторъ классовъ и два офицера Училища помѣщаются по прежнему въ зданіи учебной артиллерійской бригады.

14) 8 орудій батареи Училища, съ ихъ лафетами и принадлежностью, хранятся и исправляются въ С.-Петербургомъ арсеналѣ.

15) Экономическіи капиталъ училища, хранящіеся въ билетахъ въ Артиллерійскомъ Департаментѣ, и заключающіеся:

а) Въ капиталѣ, собственно Училищу принадлежащемъ и при ономъ составленномъ, 8.734 руб. 10 коп. серебромъ;

и б) Въ экономическомъ капиталѣ Его Императорскаго Высочества, въ Бозѣ почивнаго Государя Великаго Князя Михаила Павловича, положенномъ для надобностей Училища, 4.571 руб. 43 коп., передается, на сохраненіе, въ Штабъ Военно-Учебныхъ Заведеній.

Въ общемъ кругѣ дѣйствіи училищъ Высочайше повелѣно установить слѣдующее:

1) Всѣ потребности матеріальныя, спеціально-учебныя и денежныя, выше сего поименованныя, Училища получаютъ прямо отъ вышеозначенныхъ вѣдомствъ, безъ посредства Штаба Военно-Учебныхъ Заведеній, равно какъ и отчетъ въ ихъ израсходованіи отдають прямо тѣмъ же вѣдомствамъ, отъ которыхъ они означенныя вещи и деньги получили и по всѣмъ симъ предметамъ сохраняють прямую съ означенными вѣдомствами переписку.

2) Вообще всѣ пособія, въ штатахъ Училищъ неупомянутыя, которыми Училища пользовались доселѣ, по Высочайшему повелѣнію и по разрѣшеніямъ Генераль-Инспектора по инженерной части и Генераль-Фельдцейхмейстера, отъ Департаментовъ Артиллерійскаго и Инженернаго, производится имъ и впредь на томъ же основаніи.

3) О движеніи всѣхъ суммъ и о производствѣ спеціальными вѣдомствами всѣхъ, зависящихъ отъ нихъ, пособій, Училища представляютъ годовые отчеты въ Штабъ Военно-Учебныхъ Заведеній, для доклада Совѣту и Главному Начальнику оныхъ.

4) Всѣ предметы, здѣсь непоименованныя, остаются на прежнемъ положеніи, впредь до особаго распоряженія;

и 5) Затѣмъ Училища назначаются въ непосредственное начальство Его Императорскаго Высочества Наслѣдника Цесаревича, на одинаковомъ основаніи со всѣми прочими военно-учебными заведеніями.

ПРИЛОЖЕНИЕ 24.

Правила, Высочайше утвержденныя 15 Іюня 1852 г.,
въ видѣ опыта на три года.

А. О переводѣ офицеровъ изъ младшаго класса въ старшій и о выпускѣ офицеровъ младшаго класса на дѣйствительную службу.

§ 1. Офицеры, обучающіеся въ младшемъ классѣ Михайловскаго-Артиллерійскаго Училища, на основаніи годичнаго экзамена дѣлятся *въ вообще* на три разряда.

§ 2. *Къ первому или высшему разряду* принадлежатъ офицеры, получившіе въ сложности, изъ всѣхъ предметовъ, средній баллъ не менѣе 10-ти; при чемъ въ поведеніи они должны имѣть не менѣе 11-ти балловъ; въ Артиллеріи, Баллистикѣ, практической и теоретической Механикѣ, Химіи и Физикѣ не менѣе 9-ти въ каждомъ предметѣ, и ни въ одномъ изъ остальныхъ предметовъ не менѣе 8-ми балловъ.

§ 3. Офицеры сего разряда переводятся въ старшій классъ; при чемъ прапорщики артиллеріи производятся въ подпоручики, а подпоручики арміи переводятся въ полевую артиллерію тѣмъ же чиномъ.

§ 4. *Ко второму разряду* принадлежатъ офицеры, получившіе въ сложности, изъ всѣхъ предметовъ, средній баллъ не менѣе 7-ми; при чемъ въ поведеніи и въ Артиллеріи они должны имѣть не менѣе 8-ми балловъ, и ни въ одномъ изъ остальныхъ предметовъ не менѣе 6-ти.

§ 5. Офицеры сего разряда или оставляются на второй годъ въ младшемъ классѣ, или поступаютъ на дѣйствительную службу тѣмъ же чиномъ.

Примѣчаніе 1. Оставленіе офицеровъ на другой годъ въ классѣ допускается въ такомъ лишь случаѣ, если они, при хорошихъ способностяхъ, весьма хорошимъ поведеніи и исправности по службѣ, подають по мнѣнію начальства, надежду къ успѣшному окончанію курса наукъ.

Примѣчаніе 2. Прапорщики полковъ гвардейской пѣхоты и поручики армейскихъ пѣхотныхъ полковъ, неустоенные перевода въ старшій классъ, откомандировываются всѣ отъ Училища и возвращаются въ свои полки.

Примѣчаніе 3. Офицеры изъ воспитанниковъ собственнo-училищныхъ и подпоручики арміи и прапорщики артиллеріи, поступившіе изъ общихъ военно-

учебныхъ заведеній, оставаться на второй годъ въ младшемъ офицерскомъ классѣ, по удостоенію начальства, могутъ; тѣ же, которые оставлены не будутъ, обращаются по фронтъ въ свои полки и въ полевую артиллерію.

§ 6. *Къ третьему или низшему разряду* принадлежать офицеры, получившіе или средній или наименьшіе баллы, менѣе тѣхъ балловъ, которые назначены для второго разряда.

§ 7. *Артиллерійскіе* офицеры третьяго разряда изъ воспитанниковъ Училища и общихъ военно-учебныхъ заведеній отправляются на службу въ полевыя пѣшія артиллерійскія бригады тѣмъ же чиномъ, съ обходомъ одинъ или два раза при производствѣ въ слѣдующій чинъ.

Примѣчаніе. Поступившіе изъ военно-учебныхъ заведеній офицеры пѣхотныхъ полковъ гвардіи и арміи, причисленные къ третьему разряду, откомандировываются обратно въ свои полки и сохраняютъ въ оныхъ принадлежавшее имъ по службѣ старшинство.

§ 8. Офицеры, принадлежащіе, по *среднимъ* балламъ, къ первому разряду, но получившіе *хотя въ одномъ предметъ* баллы менѣе наименьшихъ, принятыхъ для этого разряда, относятся къ разряду второму.

Подобнымъ же образомъ, офицеры, принадлежащіе, по *среднимъ* балламъ, ко второму разряду, относятся къ третьему, если получаютъ *хотя въ одномъ предметъ* баллы менѣе тѣхъ наименьшихъ, какіе опредѣлены для второго разряда.

§ 9. Офицеры младшаго класса, которые въ срединѣ курса, по неприлежанію къ наукамъ или по нерадѣнію къ своимъ обязанностямъ, должны быть исключены изъ Училища, считаются всегда въ третьемъ (низшемъ) разрядѣ.

Б. О выпускѣ офицеровъ старшаго класса на дѣйствительную службу.

§ 10. Офицеры, обучающіеся въ старшемъ классѣ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища, на основаніи годичнаго экзамена, при поступленіи на дѣйствительную службу, дѣлятся *всѣ вообще* на три разряда.

§ 11. *Къ первому или высшему разряду* принадлежатъ офицеры, получившіе въ сложности, изъ всѣхъ предметовъ, средній баллъ не менѣе 10-ти; причемъ въ поведеніи они должны имѣть не менѣе

11-ти балловъ; въ Артиллеріи, Баллистикѣ, Практической Механикѣ, Химіи и Физикѣ не менѣе 10-ти въ каждомъ предметѣ, и ни въ одномъ изъ остальныхъ предметовъ не менѣе 8-ми.

§ 12. Офицеры сего разряда переводятся прапорщиками въ гвардейскую артиллерію, *если въ оной имѣются ваканціи*, или производятся въ поручики полевой артиллеріи. Причемъ прапорщикамъ гвардіи и поручикамъ арміи предоставляется, если пожелаютъ, возвращаться въ свои полки.

Примѣчаніе 1. Офицеры изъ воспитанниковъ Михайловскаго-Артиллерійскаго Училища, пробывшіе въ двухъ офицерскихъ классахъ два года, при переводѣ изъ старшаго класса въ гвардейскую артиллерію, получаютъ въ оной старшинство со дня производства ихъ въ офицеры, т. е. *два года* старшинства. Въ общую лицію производства съ сими офицерами ставятся, по относительному большинству балловъ, полученныхъ на окончательномъ экзаменѣ, *все вообще офицеры*, т. е. и артиллерійскіе и прикомандированные къ Училищу изъ военно-учебныхъ заведеній, переводимые изъ старшаго класса въ гвардейскую артиллерію. Второй годъ ученія въ младшемъ классѣ въ соображеніе сего старшинства не входитъ.

Примѣчаніе 2. Причисленные по экзамену къ 1-му разряду, офицеры пѣхотныхъ полковъ, произведенные, во время пребыванія въ Училищѣ, въ подпоручики гвардіи, или въ штабсъ-капитаны арміи, переводу въ гвардейскую артиллерію уже не подлежатъ, а поступаютъ на службу въ свои полки, или же переводятся, если пожелаютъ, въ полевую артиллерію поручиками, со старшинствомъ со дня производства ихъ по полкамъ въ подпоручики гвардіи, или въ штабсъ-капитаны арміи.

§ 13. *Къ второму разряду* принадлежатъ офицеры, получившіе въ сложности, изъ всѣхъ предметовъ, средній баллъ не менѣе 8-ми; причемъ въ поведеніи, въ Артиллеріи, Баллистикѣ, практической Механикѣ, Химіи и Физикѣ они должны имѣть не менѣе 8-ми балловъ въ каждомъ предметѣ, и ни въ одномъ изъ остальныхъ предметовъ не менѣе 7-ми.

§ 14. Офицеры сего разряда отправляются на дѣйствительную службу въ полевыя пѣшія артиллерійскія бригады или конныя батареи тѣми же чинами. При этомъ прапорщики гвардіи и поручики арміи переводятся, если пожелаютъ, въ полевую артиллерію подпоручиками, со старшинствомъ со дня производства ихъ въ чины по своимъ полкамъ, или возвращаются на службу въ сіи послѣдніе. Подпоручики гвардіи и штабсъ-капитаны арміи возвращаются въ свои полки.

§ 15. *Къ третьему или низшему разряду* принадлежатъ офицеры, получившіе или средній, или наименьшіе баллы, менѣе тѣхъ балловъ, которые опредѣлены для втораго разряда.

§ 16. Артиллерійскіе офицеры третьаго разряда изъ воспитанниковъ Училища и общихъ Военно-Учебныхъ Заведеній отправляются на дѣйствительную службу въ полевыя пѣшія артиллерійскія бригады, съ обходомъ одинъ или два раза при производствѣ въ слѣдующіи чинъ.

Примѣчаніе. Поступившіе изъ военно-учебныхъ заведеній офицеры пѣхотныхъ полковъ гвардіи и поручики арміи, причисленные къ третьему разряду откомандировываются обратно въ свои полки и сохраняютъ въ оныхъ принадлежавшее имъ по службѣ старшинство.

§ 17. Офицеры, принадлежащіе по *среднимъ* балламъ къ первому разряду, но получившіе *хотя въ одномъ предметъ* баллы менѣе наименьшихъ, принятыхъ для этого разряда, считаются во второмъ разрядѣ. Подобнымъ же образомъ, офицеры, принадлежащіе, по *среднимъ* балламъ, ко второму разряду, считаются въ третьемъ, если получаютъ *хотя въ одномъ предметъ* баллы менѣе тѣхъ наименьшихъ, какіе опредѣлены для втораго разряда.

§ 18. Офицеры старшаго класса, которые въ средній курсъ, по неприлежанію къ наукамъ или по нерадѣнію къ своимъ обязанностямъ, должны быть исключены изъ Училища, считаются всегда въ третьемъ (низшемъ) разрядѣ.

§ 19. Всѣ вообще офицеры полковъ гвардіи и арміи, изъявившіе желаніе поступить обратно въ свои полки, возвращаются въ оныя и сохраняютъ при этомъ принадлежавшее имъ по службѣ старшинство.

В. О производствѣ юнкеровъ и кондукторовъ старшаго класса въ офицеры.

§ 20. Портупей-юнкера, юнкера и фейерверкеры 1-го юнкерскаго класса, на основаніи годичнаго экзамена, дѣлятся на *четыре* разряда.

§ 21. *Къ первому или высшему разряду* принадлежатъ портупей-юнкера, юнкера и фейерверкеры, получившіе въ сложности, изъ всѣхъ предметовъ, средній баллъ не менѣе 8-ми; при чемъ въ поведеніи, въ Законѣ Божіемъ, Русскомъ языкѣ, Артиллеріи, Дифференціальномъ и Интегральномъ печисленіяхъ, Физикѣ и въ повтореніи частей Математики, пройденныхъ въ предъидущихъ классахъ, они

должны имѣть не менѣе 9-ти балловъ въ каждомъ предметѣ, и ни въ одномъ изъ остальныхъ предметовъ не менѣе 7-ми.

§ 22. Портупей-юнкера, юнкера и фейерверкеры, причисленные къ сему разряду, производятся въ прапорщики, съ состояніемъ по полевой артиллеріи и съ оставленіемъ при Михайловскомъ-Артиллерійскомъ Училищѣ, для продолженія курса наукъ въ младшемъ офицерскомъ классѣ.

Ко второму разряду принадлежатъ портупей-юнкера, юнкера и фейерверкеры, получившіе, въ сложности, изъ всѣхъ предметовъ, средній баллъ не менѣе 7-ми; причемъ въ поведеніи они должны имѣть не менѣе 8-ми балловъ; въ Законѣ Божіемъ, Русскомъ языкѣ, Артиллеріи и въ повтореніи частей Математики, пройденныхъ въ предыдущихъ классахъ, не менѣе 8-ми въ каждомъ предметѣ, и ни въ одномъ изъ остальныхъ не менѣе 6-ти.

Портупей-юнкера, юнкера и фейерверкеры, причисленные къ сему разряду, производятся въ прапорщики полевой артиллеріи и отправляются на дѣйствительную службу, или, вмѣсто производства въ офицеры, по усмотрѣнію начальства, остаются, если пожелаютъ, на другой годъ въ 1-мъ юнкерскомъ классѣ.

§ 23. *Къ третьему разряду* принадлежатъ портупей-юнкера, юнкера и фейерверкеры, получившіе, въ сложности, изъ всѣхъ предметовъ, средній баллъ не менѣе 6-ти; причемъ въ поведеніи они должны имѣть не менѣе 8-ми балловъ; въ Законѣ Божіемъ, Русскомъ языкѣ, Артиллеріи и въ повтореніи частей Математики, пройденныхъ въ предыдущихъ классахъ, не менѣе 7-ми въ каждомъ предметѣ, и ни въ одномъ изъ остальныхъ не менѣе 5-ти.

§ 24. Портупей-юнкера, юнкера и фейерверкеры, причисленные къ сему разряду, оставляются на второй годъ въ 1-мъ юнкерскомъ классѣ.

§ 25. *Къ четвертому или низшему разряду* принадлежатъ портупей-юнкера, юнкера и фейерверкеры, получившіе или средній или наименьшіе баллы, менѣе тѣхъ балловъ, которые опредѣлены для третьяго разряда. Къ сему разряду причисляются также всѣ портупей-юнкера, юнкера и фейерверкеры, кои, пробывъ два года въ 1-мъ юнкерскомъ классѣ, не удостоиваются къ производству въ офицеры.

§ 26. Портупей-юнкера, юнкера и фейерверкеры, причисленные къ сему разряду, переводятся въ пѣшія артиллерійскія бригады юнкерами или фейерверкерами, съ назначеніемъ служить не менѣе

двухъ лѣтъ до производства въ офицеры, по экзамену и удостоенію начальства.

§ 27. Португей-юнкера, принадлежащіе къ третьему и четвертому разрядамъ, смѣщаются съ этого званія.

§ 28. Португей-юнкера, юнкера и фейерверкеры, принадлежащіе по *среднимъ* балламъ къ первому разряду, но получившіе, *хотя въ одномъ предметъ*, баллы менѣе наименьшихъ, опредѣленныхъ для этого разряда, считаются во второмъ разрядѣ. Подобнымъ же образомъ, португей-юнкера, юнкера и фейерверкеры, принадлежащіе по *среднимъ* балламъ ко второму разряду, считаются въ третьемъ, а третьяго разряда въ четвертомъ, если получаютъ, *хотя въ одномъ предметъ*, баллы менѣе тѣхъ наименьшихъ, какіе опредѣлены для каждаго разряда.

ПРИЛОЖЕНІЕ 25.

Правила приѣма молодыхъ дворянъ въ Михайловское Артиллерійское училище и увольненія изъ онаго, Высочайше утвержденныя 7 Марта 1853 г.

Цѣль Учрежденія Училища.

Ст. 1. Михайловское Артиллерійское Училище имѣетъ цѣлью образовывать молодыхъ людей во всѣхъ отрасляхъ высшихъ познаній, ученому артиллерійскому офицеру необходимыхъ.

Приѣмъ воспитанниковъ.

Ст. 2. Въ Училище принимаются единственно дѣти потомственныхъ дворянъ отъ 14-ти до 18-ти лѣтъ и не старѣе: въ 5-й юнкерскій классъ 15-ти, въ 4-й—16-ти, въ 3-й—17-ти и во 2-й—18-ти лѣтъ включительно, считывая возрастъ ихъ къ 15-му Августа, т. е. началу учебнаго года.

Примѣчаніе. Впрочемъ, по соображенію отличныхъ дарованій, особеннаго математическаго развитія и дознапной безукоризненной нравственности, могутъ, въ видѣ изыатія, быть припимаемы въ 1-й классъ дворяне и старѣе 18-ти лѣтъ, по не иначе, какъ по особому о каждомъ непосредственному разрѣшенію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній.

Ст. 3. Общій пріемъ воспитанниковъ производится въ Августѣ мѣсяцѣ.

Ст. 4. За три мѣсяца до пріема начальство Училища объявляетъ объ этомъ въ вѣдомостяхъ обѣихъ столицъ, съ объясненіемъ условій пріемнаго экзамена.

Ст. 5. Желающіе поступить въ Училище подаютъ прошеніе на Высочайшее Имя, не позже 1-го Іюня, на гербовой бумагѣ въ 90 коп., и должны явиться къ самому началу экзамена въ одно время, такъ какъ основаніемъ пріема служитъ конкуренція; въ противномъ случаѣ они теряютъ право на поступленіе въ Училище въ томъ году.

Ст. 6. При прошеніяхъ о пріемѣ должны быть приложены слѣдующіе документы:

1) *О дворянскомъ происхожденіи*—копін съ протоколовъ Дворянскихъ Депутатскихъ Собраній, или удостовѣреніе Департамента Герольдіи; о дѣтихъ же лицъ, получившихъ дворянство по чинамъ и орденамъ и не внесенныхъ еще въ родословныя книги, формулярные о службѣ ихъ списки или указы объ отставкѣ.

2) *О рожденіи и крещеніи*—выписки изъ метрическихъ книгъ, засвидѣтельствованныя духовными Консисторіями и оберъ-священниками.

3) *О здоровомъ состояніи и привитіи оспы*—свидѣтельство Врачебной Управы или состоящаго въ государственной службѣ медика.

4) *Обязательство* лица, заслуживающаго довѣріе и живущаго постоянно въ Петербургѣ, какъ въ томъ, что онъ приметъ немедленно къ себѣ воспитанника, если начальство признаетъ его подлежащимъ увольненію по неизлѣчимой болѣзни, предосудительному поведенію, неуспѣшности въ наукахъ и т. п., такъ и въ томъ, что внесетъ деньги, слѣдующія съ воспитанника за утрату казенныхъ вещей.

Примѣчаніе. Всѣ документы, написанные на иностранныхъ языкахъ, должны быть съ засвидѣствованными переводами на русскій.

Ст. 7. Поступающіе въ Училище должны быть совершенно здоровы и имѣть познанія, возрасту ихъ соотвѣтствующія. Въ первомъ начальство удостовѣряется медицинскимъ освидѣтельствомъ въ самомъ Училищѣ, а въ послѣднемъ экзаменѣ, производимомъ подъ предѣдательствомъ начальника Училища особенною комиссією, состоящею изъ генераловъ, назначаемыхъ инспекторомъ всеі Артил-

леріи, изъ членовъ Конференціи и изъ преподавателей, причемъ могутъ присутствовать и родители и покровители подвергающихся испытанію.

Ст. 8. Отъ поступающихъ въ 5-й юнкерскій классъ требуются основательныя свѣдѣнія въ слѣдующихъ предметахъ:

1) Изъ Закона Божія: первыя понятія о вѣрѣ, главныя молитвы и Священная Исторія Вѣтхаго Завета.

2) Ариметика вся съ доказательствами.

3) Изъ Алгебры: дѣйствія надъ цѣлыми алгебраическими количествами.

4) Изъ Геометріи: до параллельныхъ линій включительно.

5) Изъ Исторіи: вся древняя.

6) Изъ Географіи: общія понятія о математической и физической Географіи и общее обозрѣніе всѣхъ частей свѣта.

7) Изъ русскаго языка: умѣнье писать по диктовкѣ безъ значительныхъ погрѣшностей и изъ Грамматики словопроизведеіе.

8) Изъ французскаго и нѣмецкаго языковъ: умѣнье читать довольно бѣгло, писать по диктовкѣ безъ грубыхъ ошибокъ, понимать обыкновенныя слова и переводить на русскій языкъ легкія предложенія.

9) Умѣнье рисовать карандашемъ *абрисы* съ легкаго оригинала.

Ст. 9. Отъ поступающихъ въ 4-й юнкерскій классъ, сверхъ означеннаго въ статьѣ 8, требуется основательное знаніе тѣхъ предметовъ, которые преподаются въ 5-мъ классѣ Училища, по программѣ онаго.

Ст. 10. Экзаменующіеся въ 3 и 2 классы должны знать основательно курсы всѣхъ предъидущихъ классовъ, по программѣ Училища.

Ст. 11. Право на поступленіе опредѣляется, соразмѣрно числу вакансіи, старшинствомъ балловъ полученныхъ на экзаменѣ, съ тѣмъ однакожь, чтобы въ каждомъ предметѣ было не менѣе низшей степени удовлетворительнаго балла, т. е. *шести*.

Ст. 12. Выдержавшіе экзамень въ высшіе классы принимаются предпочтительно передъ экзаменовавшимися въ низшіе, примѣняясь однакожь къ мѣстной возможности распредѣлить ихъ по классамъ. Что же касается до наименьшихъ балловъ для поступающихъ въ высшіе классы, то слѣдуетъ руководствоваться положеніемъ о баллахъ для перевода изъ одного класса Училища въ другой.

Ст. 13. При равенствѣ балловъ экзаменная коммиссія производитъ кандидатамъ баллотированіе, въ присутствіи ихъ родителей и покровителей.

Ст. 14. По окончаніи экзамена и баллотированія, экзаменная коммиссія составляетъ журналъ о всѣхъ удостоенныхъ и неустоенныхъ приѣма и представляетъ его въ подлинникѣ на утвержденіе Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній.

Ст. 15. Неустоенные приѣма не лишаются права явиться на экзаменъ на общемъ основаніи и въ будущихъ годахъ для поступленія въ классъ, соотвѣтствующій ихъ возрасту.

Ст. 16. Всѣхъ юнкеровъ и портупей-юнкеровъ въ Учплицѣ полагается 148.

Изъ нихъ:

Штатныхъ, состоящихъ на казенномъ содержаніи 120

Сверхштатныхъ, съ платежемъ въ годъ на содержаніе по 300 рублей, и одновременно на обзаведеніе 50 р. 28

Примѣчаніе. Деньги эти представляются въ Учплице до начала экзамена и изъ нихъ высенныя за тѣхъ кандидатовъ, которые не будутъ приняты, немедленно возвращаются по принадлежности.

Ст. 17. Тѣ сверхштатные воспитанники, которые, по годичному экзамену, будутъ переведены изъ вступительнаго ихъ класса въ классъ высшій, перечисляются, въ награду за ихъ усиліи, на казенное содержаніе.

Ст. 18. Въ числѣ сверхштатныхъ воспитанниковъ полагаются:

1) Четыре воспитанника Государя Императора, преимущественно назначаемые изъ дѣтей артиллерійскихъ генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ. Они опредѣляются по выдержаніи экзамена по конкурренціи, съ платою за каждаго во время пребыванія его во вступительномъ классѣ по 350 р. изъ Государственнаго Казначейства.

2) Воспитанникъ Ея Императорскаго Высочества Великой Княгини Екатерины Михайловны, изъ сиротъ, принимаемый на томъ же основаніи какъ и предыдущіе, съ платою за время пребыванія его во вступительномъ классѣ 350 руб. изъ суммъ Ея Императорскаго Высочества.

Ст. 19. Изъ общаго порядка приѣма изъемятся:

1) Восемь воспитанниковъ изъ дѣтей потомственныхъ дворянъ Донскаго войска для приготовленія ученыхъ офицеровъ донскихъ конно-артиллерійскихъ батарей. Кандидаты эти, по выдержаніи

экзамена, принимаются предпочтительно передъ прочими или въ число штатныхъ воспитанниковъ, если въ томъ году, когда они экзаменовались, будетъ сверхштатныхъ вакансій болѣе 28, или съ платежемъ изъ суммъ Донскаго войска за время пребыванія ихъ во вступительномъ классѣ по 350 руб., если сверхштатныхъ вакансій будетъ 28, такъ какъ по хозяйственнымъ средствамъ Училища необходимо имѣть оному такое число воспитанниковъ съ платою за ихъ содержаніе.

2) Два воспитанника изъ дѣтей потомственныхъ дворянъ Астраханскаго казачьяго войска, предназначаемые для снабженія артиллеріи онаго учеными артиллерійскими офицерами. Кандидаты эти принимаются на томъ же основаніи, какъ и отъ войска Донскаго.

3) Два воспитанника изъ дѣтей потомственныхъ дворянъ Кавказскаго и два изъ Черноморскаго казачьяго войска, принимаемые на томъ же основаніи, какъ и предыдущіе.

Примѣчаніе. Восемь воспитанниковъ Донскаго, два Астраханскаго, два Кавказскаго и два Черноморскаго казачьяго войска полагаются на все число 120 штатныхъ воспитанниковъ Училища, такъ что въ одно и тоже время болѣе означеннаго числа воспитанниковъ отъ поманутыхъ войскъ въ Училищѣ быть не можетъ.

4) Воспитанникъ князя Александра Ивановича Чернышева, за котораго, если выдержитъ экзаменъ по конкурренціи, вносится одновременно 272 руб. изъ капитала, составленнаго по добровольной подпискѣ чинами военнаго министерства, по случаю 25-ти лѣтняго юбилея управленія министерствомъ княземъ Чернышевымъ.

Ст. 20. Открывшіяся въ продолженіи перваго полугодія вакансіи замѣщаются, съ разрѣшенія главнаго начальника военно-учебныхъ заведеній, по старшинству полученныхъ на пріемномъ экзаменѣ балловъ, тѣми молодыми людьми, которые выдержали испытаніе, но не были приняты въ Училище за неимѣніемъ вакансій, если они могутъ, по лѣтамъ своимъ, поступить въ тотъ классъ, въ который экзаменъ держали.

Увольненіе воспитанниковъ.

Ст. 21. Изъ Училища увольняются:

1) Воспитанники, неудостоенные, за неуспѣхи въ наукахъ въ первый учебный годъ поступленія ихъ въ Училище, перевода въ слѣдующій классъ, возвращаются родителямъ, покровителямъ, или

давшимъ обязательство принять ихъ къ себѣ, но заплаченные за нихъ при поступленіи въ Училище деньги не выдаются. Впрочемъ, при хорошемъ поведеніи и способностяхъ, они могутъ, по особому разрѣшенію главнаго начальника военно-учебныхъ заведеній, быть оставлены и на второй годъ въ томъ же классѣ въ числѣ *сверхштатныхъ* воспитанниковъ, т. е. съ платежемъ вновь за ихъ содержаніе 300 рублей.

2) Воспитанники похвальнаго поведенія, но пробывшіе въ одномъ и томъ же классѣ два учебные года, а потому необѣщающіе дальнѣйшихъ успѣховъ, увольняются изъ Училища безусловно, и время, проведенное ими въ Училищѣ, не считается, *подобно прочимъ*, за дѣйствительную службу.

3) Воспитанники хорошаго поведенія, объ исключеніи которыхъ будутъ просить ихъ родители или покровители по своимъ *собственнымъ соображеніямъ*, увольняются съ тѣмъ, что за признанныхъ начальствомъ способными къ продолженію наукъ должны быть представлены деньги за каждый годъ пребыванія ихъ въ Училищѣ, *кроме класса вступительнаго*, по 300 руб., а за малоспособныхъ уплаты денегъ за время нахожденія ихъ въ Училищѣ не требуется.

Примѣчаніе 1. Воспитанникъ, признанный начальствомъ, по болѣзни или по ограниченности умственныхъ дарованій, неспособнымъ къ продолженію курса наукъ, увольняется съ возвратомъ денегъ, внесенныхъ на ихъ содержаніе по расчету времени, проведеннаго ими въ Училищѣ.

Примѣчаніе 2. Время пребыванія въ Училищѣ считается за дѣйствительную службу только тѣмъ воспитанникамъ, увольняемымъ по болѣзни или по желанію родителей, которые были поведенія отличнаго и оказали успѣхи въ наукахъ.

4) Воспитанники предосудительнаго поведенія отправляются на службу юнкерами въ полевую артиллерию и время, проведенное ими въ Училищѣ, не считается, *подобно прочимъ*, за дѣйствительную службу; представленіе же ихъ въ офицеры зависитъ отъ того начальства, въ вѣдомствѣ котораго они на службѣ находятся будутъ, но сдѣлано быть можетъ не ранѣе какъ годомъ позже противъ сверстниковъ ихъ по классу Училища.

ПРИЛОЖЕНИЕ 26.

Правила для перевода воспитанниковъ 2-го, 3-го, 4-го и 5-го юнкерскихъ классовъ Михайловскаго артиллерійскаго училища изъ низшаго класса въ высшій, утвержденныя Его Императорскимъ Высочествомъ Главнымъ Начальникомъ Военно-учебныхъ заведеній 22 Мая 1853 г. въ видѣ опыта на три года.

§ 1. Юнкера 2-го, 3-го, 4-го и 5-го классовъ Михайловскаго артиллерійскаго училища, при переводѣ изъ низшихъ классовъ въ высшіе, дѣлятся, на основаніи годичнаго экзамена, на *два* разряда.

§ 2. Къ *первому* или *высшему* разряду принадлежатъ юнкера 2-го, 3-го, 4-го и 5-го классовъ, получившіе:

а) Въ общей сложности, по вѣсѣ предметамъ преподаванія, *средній балъ не меньше 7-ми*, и

б) Ни въ одномъ изъ учебныхъ предметовъ *не меньше 6-ти* балловъ.

§ 3. Юнкера, состоящіе въ семъ разрядѣ, переводятся въ слѣдующій классъ.

§ 4. Ко *второму* разряду принадлежатъ юнкера, получившіе или средній или наименьшіе баллы менѣе тѣхъ балловъ, которые опредѣлены для перваго разряда.

§ 5. Юнкера, состоящіе во второмъ разрядѣ, оставляются въ классѣ на второй годъ, или же исключаются вовсе изъ училища. Къ нимъ послѣднимъ, т. е. къ исключаемымъ изъ училища, за неуспѣхъ въ наукахъ, принадлежатъ тѣ изъ юнкеровъ, причисленныхъ по балламъ экзамена ко второму разряду, кои: 1) состоятъ въ одномъ классѣ два года, или же 2) пробывъ два года въ классѣ *предшествующемъ* (наприм. въ 3-мъ юнкерскомъ) не поступятъ въ первый разрядъ по *первому* годичному экзамену въ слѣдующемъ *смежномъ* классѣ (во 2-мъ юнкерскомъ).

ПРИЛОЖЕНИЕ 27.

Правила для опредѣленія преподавателей въ Михайловское Артиллерійское училище, Высочайше утвержденныя 16 Юля 1853 г.

1. Преподаватели и репетиторы *наукъ спеціальныхъ*, поступающіе въ Училище, избираются непосредственно Конференціею онаго; преподаватели же и репетиторы прочихъ предметовъ поступаютъ въ училище на основаніи правилъ, постановленныхъ для военно-учебныхъ заведеній вообще.

2. Къ *спеціальнымъ* наукамъ Михайловскаго артиллерійскаго училища причисляются: Артиллерія, Баллистика и практическая Механика и начертательная геометрія, съ ихъ приложениями.

3. *Репетиторы наукъ спеціальныхъ* избираются Конференціею преимущественно изъ числа офицеровъ, окончившихъ въ училищѣ, съ отличнымъ успѣхомъ, полный курсъ ученія; офицеры сін, при зачисленіи въ репетиторы, не подвергаются никакому испытанію.

4. *Преподаватели наукъ спеціальныхъ* избираются Конференціею преимущественно изъ числа репетиторовъ, кои, пробывъ при училищѣ въ семъ званіи не менѣе года, представить начальству достаточное ручательство въ своихъ познаніяхъ и способностяхъ. Лица сін допускаются къ преподаванію не иначе, какъ по выдержаніи ими въ Конференціи особаго испытанія на званіе учителя 3-го рода.

5. При вышеупомянутомъ испытаніи преподавателей наукъ спеціальныхъ, Конференція руководствуется правилами, изложенными въ положеніи объ испытаніи преподавателей, поступающихъ въ общія Военно-Учебныя Заведенія, поелику правила сін совмѣстны съ отличнымъ отъ общихъ Военно-Учебныхъ Заведеній составомъ и объемомъ учебнаго курса въ училищѣ.

6. Въ Михайловскомъ артиллерійскомъ училищѣ, изъ числа преподавателей Артиллеріи одинъ возводится въ званіе профессора, а двое въ званіе адъюнкть-префессоровъ; изъ числа же преподающихъ Баллистику и практическую Механику возводится, по каждому изъ сихъ предметовъ—одинъ въ званіе профессора и одинъ въ званіе адъюнкть-префессора. По всѣмъ прочимъ предметамъ, Конферен-

ціи предоставляется избирать наставниковъ-наблюдателей на основаніи правилъ, принятыхъ въ семъ отношеніи въ общихъ военно-учебныхъ заведеніяхъ.

7. Въ адъюнкты-профессоры избираются Конференціею, преимущественно изъ преподавателей, лица, имѣющія отличныя познанія какъ въ спеціальному такъ и въ вспомогательныхъ предметахъ и опытные въ дѣлѣ преподаванія.

8. Лица, удостоиваемыя конференціею званія профессоровъ, должны соединить въ себѣ все условія, опредѣленныя предъидущимъ пунктомъ, для избранія адъюнкты-профессора; сверхъ того, они защищаютъ диссертацию въ полномъ собраніи Конференціи на заданную ею тему. Конференціи предоставляется диссертации не требовать только тогда, когда избираемый въ профессоры написалъ уже замѣчательное сочиненіе по той наукѣ, по которой въ званіе профессора возводится.

Званія профессора удостоиваются преимущественно адъюнкты-профессоры, преподающіе не менѣе трехъ лѣтъ въ училищѣ всю науку, или, по крайней мѣрѣ, высшія ея части.

Защитеніе диссертации на званіе профессора производится въ томъ порядкѣ, какой опредѣленъ въ Положеніи объ испытаніи учителей общихъ Военно-Учебныхъ Заведеній для чтенія пробныхъ лекцій.

9. Профессоры и адъюнкты-профессоры пользуются правами наставниковъ-наблюдателей общихъ Военно-Учебныхъ Заведеній и правомъ на производство въ чины за отличіе по службѣ.

ПРИЛОЖЕНІЕ 28.

Положеніе о внутреннемъ управленіи Михайловскаго Артиллерійскаго училища, Высочайше утвержденное 16 Іюля 1853 г.

§ 1. Непосредственное управленіе Михайловскимъ-артиллерійскимъ училищемъ ввѣряется начальнику онаго.

Примѣчаніе. Начальникъ Михайловскаго-артиллерійскаго училища есть членъ артиллерійскаго отдѣленія военно-ученаго комитета и учебнаго комитета, состоящаго при штабѣ главнаго начальника военно-учебныхъ заведеній.

§ 2. Подъ предѣдательствомъ начальника училища состоятъ: конференція и два комитета: *воспитательный и хозяйственный*.

§ 3. Конференція разсматриваетъ все вопросы по училищу, относящіяся до части ученой и учебной.

§ 4. Конференціи обоихъ училищъ соединяются въ общія засѣданія по усмотрѣнію и подѣ предѣдательствомъ начальника штаба военно-учебныхъ заведеній.

§ 5. Въ Комитетъ *воспитательною* разсматриваются дѣла, относящіяся къ физическому и нравственному образованію воспитанниковъ училища и обсуживаются поведеніе и исправность по службѣ обучающихся въ училищѣ офицеровъ. Въ *хозяйственномъ комитетѣ* разсматриваются дѣла, относящіяся до части экономической.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О конференціи училища.

§ 6. Конференцію составляютъ: инспекторъ классовъ и профессора училища; сверхъ сего, съ утвержденія главнаго начальника военно-учебныхъ заведеній, членами Конференціи могутъ быть адъюнкты-профессоры и наставники-наблюдатели училища и другія лица, принесшія училищу пользу или своею ученостію или опытностію своею въ дѣлѣ преподаванія.

Примѣчаніе 1. Въ засѣданіяхъ Конференціи присутствуютъ иногда, какъ означено въ § 8, и члены воспитательнаго комитета и члены экзаменныхъ комиссій, назначаемыхъ вѣдомствами инженернымъ и артиллерійскимъ.

Примѣчаніе 2. На совѣщанія Конференція могутъ быть также приглашаемы, въ случаѣ надобности, для объясненій по вопросамъ въ Конференціи обсуждаемымъ, и все вообще лица, на службѣ при училищѣ состоящія.

Примѣчаніе 3. Инспекторъ классовъ Михайловскаго-артиллерійскаго училища есть членъ артиллерійскаго отдѣленія военно-учебнаго комитета, учебнаго комитета, состоящаго при штабѣ главнаго начальника военно-учебныхъ заведеній, и конференціи главнаго инженернаго училища.

Примѣчаніе 4. Профессоры Михайловскаго-артиллерійскаго училища суть, вмѣстѣ съ тѣмъ, члены артиллерійскаго отдѣленія военно-учебнаго комитета.

§ 7. Конференція:

а) Обсуживаетъ относящіяся къ училищу проекты постановленій по части учебной, методы преподаванія, учебныя программы, конспекты и руководства.

б) Избираетъ для училища профессоровъ, адъюнктовъ-профессоровъ, наставниковъ-наблюдателей, преподавателей и репетиторовъ (на основаніи особыхъ правилъ, ниже сего изложенныхъ).

в) Избираетъ, изъ числа чиновъ, состоящихъ при училищѣ въ службѣ учебной, специалистовъ для обзорѣнія военныхъ сооружений и техническихъ заведеній въ Россіи и за границею, дабы преподаваніе специальныхъ наукъ въ училищѣ шло въ-уровень съ современнымъ состояніемъ техническихъ отраслей искусства военного.

г) Обсуживаетъ удостоеніе, ежегодно, Михайловскою премією (въ 500 руб. сереб.), обучавшихся или обучающихся въ Михайловскомъ артиллерійскомъ училищѣ, за лучшее изъ сочиненій, переводовъ, изобрѣтеній и усовершенствованій на пользу артиллерійскаго дѣла (на основаніи особаго положенія, ниже сего изложеннаго).

1. Если при семъ опредѣленіе Конференціи состоялось въ пользу лица, находящагося на дѣйствительной службѣ въ артиллерійскомъ вѣдомствѣ, то начальникъ Училища, испрашиваетъ мнѣніе Инспектора всей Артиллеріи о томъ, достоинъ ли офицеръ или чиновникъ означенной преміи по своей службѣ, и только при одобрительномъ по сему предмету отзывѣ инспектора всей артиллеріи, опредѣленіе Конференціи получаетъ дальнѣйшій ходъ.

2. Окончательное удостоеніе премією зависитъ отъ утвержденія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній.

3. Выдача оной производится 28-го Января каждаго года.

д) Разсматриваетъ дѣла: 1) о приѣмѣ въ Училище воспитанниковъ по конкуренціи; 2) о переводѣ воспитанниковъ изъ низшаго класса въ высшій; 3) о производствѣ воспитанниковъ въ офицеры и о переводѣ ихъ въ офицерскіе классы; 4) о наградахъ чинами и о выпускѣ на дѣйствительную службу обучающихся офицеровъ; 5) объ исключеніи изъ Училища воспитанниковъ и обучающихся офицеровъ за неуспѣхъ въ наукахъ.

При обсужденіи означенныхъ въ семъ § предметовъ, Конференція руководствуется, безъ отступленій, существующими относительно оныхъ постановленіями; но какъ законъ не всегда можетъ опредѣлить цифрою всѣ отѣнки умственного и нравственнаго образованія, то Конференціи предоставляется обсуживать окончательно годовую экзаменную оцѣнку баллами каждаго воспитанника, который подлежалъ бы производству въ офицеры и каждаго офицера въ Училищѣ обучающагося и если, по убѣжденію Конференціи, который либо

пзъ нпхъ, безукорпзненною нравственностію, постояннымъ прпмѣжаніемъ нлп особеннымъ обстоятельствомъ, какъ напрпмѣръ: болѣзнію, семейнымъ событіемъ, прпродною застѣпчивостію п т. п., подлелалъ бы особому снпсхожденію, то пзмѣненіе экзаменныхъ его отмѣтокъ п побудительныхъ къ тому прпчины Конференція нмѣеть право представлять, прп своемъ ходатайствѣ, со всею подробностію, на млостпвое усмотрѣніе Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній.

е) Разсматрпваетъ всѣ новыя сочпненія, проекты п изобрѣтенія по предметамъ, къ спеціальнойности Училища относящпмся.

ж) Избрпаетъ нужныя для пополненія бпбліотеки п музеума Училища сочпненія п учебныя пособія.

з) Разсматрпваетъ отчеты лицъ, командпруемыхъ отъ Училища для обзорѣнія военныхъ сооруженій п техническихъ заведеній въ Россіи п за границею п практическія занятія обучающпхся офицеровъ п представляетъ Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній подробныя объ оныхъ донесенія.

п) Наконецъ, обсужпваетъ всѣ относящпсея къ кругу ея дѣйствіиіи вопросы здѣсь непопменованныя, которые будутъ предложены Конференціи чрезъ начальника Училища.

§ 8. Прп сужденіяхъ Конференціи, члены упомянутые въ § 6 п въ 3-мъ къ оному прпмѣчанію, нмѣютъ *всѣ* голосъ равныи.

Правомъ голоса пользуются одинаково съ членами Конференціи:

1) Прп сужденіи о переводѣ воспитанниковъ изъ низшаго класса въ высшій, о производствѣ ихъ въ офицеры п о выпускѣ изъ Училища какъ воспитанниковъ такъ п обучающпхся офицеровъ:

Члены воспитательнаго Комитета, а именно:

Командиръ батареи п начальники офицерскихъ отдѣленій.

2) По экзаменнымъ оцѣнкамъ:

Члены экзаменныхъ коммпсіи, назначааемыхъ вѣдомствами Инженернымъ п Артиллерійскимъ.

Прпмѣчаніе. Всѣ прочія за тѣмъ лица, прпглашаемая въ Конференцію только для объясненій (§ 6 прпмѣч. 2), права голоса въ рѣшеніяхъ Конференціи не нмѣютъ.

§ 9. Дѣла въ Конференціи рѣшаются: 1) по предметамъ *ученымъ*—большинствомъ голосовъ; прп равенствѣ ихъ, голосъ прелѣдателя даетъ перевѣсъ; 2) по предметамъ *учебымъ* п *административнымъ*—голосомъ прелѣдателя.

§ 10. Опрежденія Конференціи приводятся въ исполненіе по предметамъ означеннымъ въ § 7 въ пунктахъ а, б, в, г, и въ пунктѣ д подъ цифрами 1, 3, 4 и 5 рѣшеніемъ Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, а по всѣмъ остальнымъ—непосредственно начальникомъ Училища.

Если по части учебной или административной начальникъ Училища приведетъ въ исполненіе свое собственное мнѣніе или то, съ которымъ онъ согласенъ, а не мнѣніе большинства, то онъ доноситъ Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній о сдѣланномъ уже имъ распоряженіи, съ подробнымъ объясненіемъ причинъ: почему онъ свое убѣжденіе предпочелъ мнѣнію большинства.

§ 11. Занятіямъ Конференціи ведется журналъ на общемъ основаніи; дѣлопроизводство по онымъ возлагается на помощника инспектора классовъ.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

О комитетахъ воспитательномъ и хозяйственномъ.

§ 12. Члены воспитательнаго Комитета суть: командиръ батареи, инспекторъ классовъ и начальники офицерскихъ отдѣленій. Въ случаѣ надобности, въ совѣщаніяхъ Комитета участвуютъ, на правахъ членовъ: законоучитель, медикъ, батарейные офицеры и преподаватели Училища.

§ 13. Члены хозяйственнаго Комитета суть: командиръ батареи, инспекторъ классовъ, начальники офицерскихъ отдѣленій и полиціймейстеръ.

§ 14. Всѣ права, обязанности и порядокъ дѣйствій Комитетовъ воспитательнаго и хозяйственнаго опредѣляются Свода Военныхъ Постановленій части 1, книгою 3 (о Комитетахъ Военно-Учебныхъ Заведеній), съ тѣми особенностями, которыя условливаются отличительнымъ отъ прочихъ Военно-Учебныхъ Заведеній устройствомъ Училища.

ПРИЛОЖЕНИЕ 29.

Положеніе о Михайловской преміи, учрежденной въ Михайловскомъ Артиллерійскомъ училищѣ, Высочайше утвержденное 16 Юня 1854 г.

а) Цѣль учрежденія преміи.

§ 1. Дабы воспитанниковъ Михайловскаго-Артиллерійскаго Училища, обучавшихся, или обучающихся въ семъ Заведеніи, поощрить къ ученой дѣятельности на пользу спеціального ихъ оружія, Высочайше учреждена въ Училищѣ ежегодная премія въ 500 руб. сер., за лучшее изъ сочиненій, переводовъ, изобрѣтеній и усовершенствованій на пользу Артиллеріи.

б) Наименованіе преміи.

§ 2. Дабы учрежденіе сіе соединить съ воспоминаніемъ объ Августѣйшемъ основателѣ и благодѣтелѣ Училища, въ Бозѣ почившемъ Государѣ Великомъ Князѣ Михаи́лѣ Павловичѣ, премія именуется Михайловскою.

в) Лица, имѣющія право на состязаніе къ полученію преміи.

§ 3. Премія назначается тому изъ бывшихъ воспитанниковъ Михайловскаго-Артиллерійскаго Училища (служащему или отставному), или въ Училищѣ обучающемуся, который, втеченіе назначеннаго для состязанія срока, написалъ или перевелъ лучшее сочиненіе по части Артиллеріи, или наукъ къ оной сопряженныхъ, или сдѣлалъ изобрѣтеніе или усовершенствованіе, представляющее важное пособіе для теоретической, технической, матеріальной или военной части Артиллеріи.

Члены Конференціи Михайловскаго-Артиллерійскаго Училища изъ права соискательства Михайловской преміи исключаются.

г) *Когда и какихъ сроковъ ученые труды могутъ поступать на конкуренцію.*

§ 4. Сочиненія, переводы, изобрѣтенія и усовершенствованія, для состязанія на премію, представляются въ Конференцію Михайловскаго-Артиллерійскаго Училища. Срокомъ для этого назначается 1-е Августа каждаго года. Въ сей день конкурсъ закрывается.

Полученію преміи подлежатъ только сочиненія и переводы, появившіеся съ Августа истекшаго по 1-е Августа настоящаго года.

Изобрѣтенія и усовершенствованія, польза коихъ опредѣляется опытомъ, сему условію не подлежатъ.

д) *Предметы, удостоиваемые премію.*

§ 5. Преміи удостоиваются слѣдующія сочиненія, переводы, изобрѣтенія или усовершенствованія:

Учебныя руководства Артиллеріи.

Сочиненія, заключающія въ себѣ или полный курсъ Артиллеріи, или изслѣдованіе нѣкоторыхъ (или одной) изъ главныхъ ея отраслей.

Сочиненія, заключающія въ себѣ изслѣдованіе такихъ частей артиллерійскаго искусства, которыя менѣе другихъ обработаны, наприм. изложеніе правилъ устройства орудій и составленіе проектовъ орудій; дѣйствіе пороха въ орудіяхъ и дѣйствіе выстрѣла на лафетъ, опредѣленіе зависмости между зарядами, начальными скоростями, дальностями и длинами орудій; дѣйствительность выстрѣловъ; устройство метательныхъ ракетъ и изслѣдованіе ихъ траекторій.

Сочиненія, заключающія въ себѣ или полное описаніе одной изъ главнѣйшихъ иностранныхъ Артиллерій, или сравнительное описаніе въ главнѣйшихъ иностранныхъ Артиллеріяхъ устройства орудій, лафетовъ, техническихъ производствъ и т. п.

Историческія сочиненія, заключающія въ себѣ:

Полную исторію Артиллеріи или изслѣдованіе какой либо замѣчательной эпохи въ Артиллеріи.

Историческія изслѣдованія одной изъ главныхъ отраслей Артиллеріи.

Описанія замѣчательныхъ войнъ въ артиллерійскомъ отношеніи, съ указаніемъ употребленія Артиллеріи и способовъ снабженія оной боевыми потребностями и проч.

Исторію литературы Артиллеріи, съ разборомъ замѣчательнѣйшихъ сочиненій.

Историческія изслѣдованія о русской Артиллеріи, въ различныя замѣчательныя эпохи.

Историческія изслѣдованія измѣненій въ русской Артиллеріи и описаніе ея употребленія въ различныхъ войнахъ, со времени назначенія Генераль-Фельдцейхмейстеромъ въ Бозѣ почивающаго Его Императорскаго Высочества Государя Великаго Князя Михаила Павловича.

Памятныя книжки, или руководства для артиллерійскихъ офицеровъ, заключающія всѣ отрасли артиллерійской службы или только отдѣльныя части оной (напр. памятная книжка для офицеровъ, служащихъ въ техническихъ заведеніяхъ).

Артиллерійскіе словари (въ родѣ военно-энциклопедическаго лексикона).

Артиллерійскіе словари; французско-русскіе, нѣмецко-русскіе или англійско-русскіе, какъ новѣйшихъ техническихъ словъ, такъ и главнѣйшихъ словъ и выраженій, встрѣчающихся въ старинныхъ артиллерійскихъ сочиненіяхъ.

Полныя курсы баллистики, или отдѣльныя розысканія по различнымъ частямъ ея.

Изслѣдованія о металлахъ, лѣсахъ и вообще матеріалахъ, употребляемыхъ въ Артиллеріи.

Курсы вспомогательныхъ наукъ, а именно: Химіи, Физики и практической Механики, если они заключаютъ въ себѣ полезныя приложенія къ Артиллеріи.

Переводы сочиненій по всѣмъ вышеозначеннымъ предметамъ, съ замѣчаніями переводчика, необходимыми для поясненія или опроверженія нѣкоторыхъ мнѣній автора. Подобныя переводы будутъ имѣть еще большую цѣну, если будутъ заключать приложенія къ русской Артиллеріи.

Сочиненія, написанныя на тѣмы, предложенныя артиллерійскимъ начальствомъ или Конференціею, съ утвержденія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній.

Изобрѣтенія или усовершенствованія существенно полезныя для Артиллеріи, относящіяся до матеріальной и технической частей ея; приборы для опредѣленія начальныхъ скоростей, сопротивленія воздуха, и проч.; проекты, относящіяся до внутренняго управленія Ар-

тиллеріи, до практического образованія различныхъ чиновъ въ Артиллеріи; проекты инструкцій и т. п.

Примѣчаніе 1. Премія можетъ быть присуждена только за сочиненіе на русскомъ языкѣ.

Примѣчаніе 2. Журнальныя статьи, хотя бы и чисто артиллерійскія, если онѣ, по объему и содержанию, не подходятъ подъ отдѣлы, изложенные въ 5 параграфѣ, преміи не подлежатъ, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда статьи сіи обогащаютъ артиллерійское искусство какимъ либо существенно полезнымъ открытіемъ, или заключаютъ въ себѣ важное улучшеніе въ теоріи Артиллеріи.

Примѣчаніе 3. Новое изданіе сочиненія или перевода, напечатаннаго въ первый разъ ранѣе того періода времени, къ которому присужденіе преміи относится, преміями не награждаются, не смотря на то, было ли оно или не было прежде на конкуренціи. Изъ этого правила исключаются тѣ сочиненія, которыя въ новомъ изданіи (хотя бы подъ прежнимъ названіемъ) значительно измѣнены и заключаютъ въ себѣ многія новыя идеи, или статьи совершенно переработанныя.

Правило сіе распространяется также на изобрѣтенія и на усовершенствованія.

Примѣчаніе 4. При каждомъ изобрѣтеніи или усовершенствованіи должна быть представлена пояснительная записка, съ подробнымъ изъясненіемъ употребленія и пользы, которую она могутъ принести.

§ 6. Рукописи, представляемыя на конкуренцію, должны быть предварительно одобрены къ напечатанію начальствомъ и цензурою и при томъ чисто и четко написаны.

е) Мѣсто оцѣнки ученыхъ трудовъ.

§ 7. Представленное сочиненіе, переводъ, изобрѣтеніе, или усовершенствованіе оцѣниваются Конференціею Михайловскаго - Артиллерійскаго Училища.

ж) Порядокъ оцѣнки.

§ 8. Для предварительнаго обсужденія представленныхъ сочиненій, переводовъ, изобрѣтеній, или усовершенствованій и для рецензій о достоинствахъ оныхъ, предсѣдатель Конференціи составляетъ, для каждаго рода такихъ ученыхъ трудовъ, особыя Коммисіи, каждую изъ трехъ членовъ Конференціи. Если же составъ Конференціи не позволитъ избрать изъ среды членовъ ея, трехъ спеціально занимающихся предметомъ, подлежащимъ ихъ разсмотрѣнію, то пригла-

шаются адъюнкты-профессоры и преподающие Михайловскаго Артиллерійскаго Училища для составленія таковыхъ Коммисіи, но съ тѣмъ, чтобы въ каждой изъ оныхъ, былъ покрайней мѣрѣ одинъ изъ постоянныхъ членовъ Конференціи.

§ 9. Если для обсужденія какого либо сочиненія, перевода, изобрѣтенія или усовершенствованія, имѣющихъ право на состязаніе, Конференція признаетъ нужнымъ пригласить постороннія лица, то она обязана всякій разъ представлять о томъ на благосопзволеніе Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній.

з) Вознагражденіе рецензентовъ.

§ 10. Въ ознаменованіе признательности Конференціи за труды рецензентовъ, учреждается, по рисунку утвержденному Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній, изъ суммъ Училища, золотая медаль (въ 10 червонныхъ), присуждаемая, не болѣе какъ въ двухъ экземплярахъ ежегодно, сочинителямъ лучшихъ рецензій.

и) Опыты надъ изобрѣтеніями.

§ 11. Если изобрѣтеніе или усовершенствованіе требуетъ опытовъ, то опыты производятся, или на счетъ казны, съ разрѣшенія высшаго начальства, или на счетъ изобрѣтателя, но премія тогда лишь назначается, когда польза изобрѣтенія или усовершенствованія подтвердится опытами.

і) Основаніе оцѣнки.

§ 12. При обсужденіи представленныхъ на состязаніе сочиненій, переводовъ, изобрѣтеній и усовершенствованій, Конференція основываетъ свое мнѣніе, при оцѣнкѣ относительнаго ихъ достоинства, на существенной пользѣ, которую ученые труды сіи приносятъ, или могутъ принести Артиллеріи. Если польза отъ таковыхъ ученыхъ трудовъ одинакова, то изобрѣтенію или усовершенствованію, подтвержденному опытомъ, отдается преимущество передъ сочиненіемъ, а сему послѣднему передъ переводомъ.

к) Порядок присужденія.

§ 13. Премія присуждается полною Конференцією. Если при семъ опредѣленіе Конференціи состоитъ въ пользу лица, находящагося на дѣйствительной службѣ въ артиллерійскомъ вѣдомствѣ, то начальникъ Училища испрашиваетъ мнѣніе Инспектора всей Артиллеріи о томъ, достоинъ ли офицеръ или чиновникъ означенной преміи по своей службѣ, и только при одобрительномъ по сему предмету отзывѣ инспектора всей артиллеріи, опредѣленіе Конференціи получаетъ дальнѣйшій ходъ.

л) Представленіе на утвержденіе.

§ 14. При донесеніи Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній о сочиненіи или переводѣ, изобрѣтеніи или усовершенствованіи, удостоиваемыхъ Михайловской преміи, Конференція представляетъ журналъ, съ изложеніемъ: сущности разсмотрѣнныхъ ученыхъ трудовъ, сравнительнаго достоинства важнѣйшихъ изъ нихъ и причинъ, побудившихъ отдать предпочтеніе тому, которое удостоено преміи.

м) Окончательное утвержденіе и выдача преміи.

§ 15. Окончательное удостоеніе преміею завѣситъ отъ утвержденія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній.

§ 16. Выдача преміи производится 28-го января каждаго года.

н) Изданіе ученыхъ трудовъ, удостоенныхъ преміи.

§ 17. Рукопись, удостоенная преміи, должна быть непремѣнно и немедленно напечатана, по распоряженію самаго автора. Если же авторъ не пожелаетъ принять на себя напечатаніе рукописи, то она помѣщается въ артиллерійскомъ журналѣ.

о) Назначеніе невыданныхъ премій.

§ 18. Если, въ продолженіе конкурснаго періода времени, не будетъ представлено ни сочиненія, ни перевода, ни изобрѣтенія, ни усовершенствованія, заслуживающихъ преміи, то она остается

невывданною; въ будущемъ же году выдаются двѣ преміи, если болѣе чѣмъ одинъ изъ вышесказанныхъ трудовъ будутъ заслуживать преміи. Обѣ преміи (или одна изъ нихъ), если не будутъ выданы въ будущемъ году, откладываются до слѣдующихъ годовъ, для подобнаго же употребленія.

§ 19. Сочиненія, переводы, изобрѣтенія и усовершенствованія, не удостоенные преміи, не могутъ быть представляемы вновь на конкуренцію для полученія преміи, исключая тѣхъ, которые, бывъ одобрены Конференціею, не награждены преміею потому, что другой изъ представленныхъ ученыхъ трудовъ оказался большаго достоинства.

п) Объявленіе о выданныхъ преміяхъ.

§ 20. Определеніе Конференціи, по утвержденіи Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній, объявляется въ приказахъ по Военно-Учебнымъ Заведеніямъ и по Артиллеріи и кромѣ того въ артиллерійскомъ журналѣ и другихъ періодическихъ изданіяхъ.

р) Права наслѣдниковъ на присужденную премію.

§ 21. Если авторъ сочиненія, перевода, изобрѣтенія или усовершенствованія, которые удостоятся преміи, скончается прежде выдачи оной, то премія выдается ближайшимъ его наслѣдникамъ (*).

ПРИЛОЖЕНІЕ 30.

Списокъ лицъ, которыя удостоились получить Михайловскую премію ().**

Въ 1859 году.

1) *Полковникъ Маіевскій*—за мемуаръ по определенію давленія пороховыхъ газовъ на стѣны орудій и приложенію сдѣланныхъ изслѣдованій къ проектированію 60 фунтовой пушки.

(*) Приказъ по воеппо-учебнымъ заведеніямъ отъ 23-го Іюля 1854 г. № 1951.

(**) Положеніе о Михайловской преміи Высочайше утверждено 27 Іюля 1854 года. Съ 1855 г. назначенная для преміи сумма вносится въ смѣту воеппо-учебныхъ заведеній по артиллерійскому училищу.

2) *Генераль-Маіоръ Константиновъ* — за введеніе нѣкоторыхъ новыхъ способовъ и приборовъ въ ракетное дѣлопроизводство и за распространеніе полезныхъ свѣдѣній о боевыхъ ракетахъ нѣсколькими сочиненіями.

3) *Поручикъ Петрушевскій* — за изобрѣтеніе прицѣла и квадранта для крѣпостныхъ орудій.

4) *Поручикъ Шишковъ* — за изслѣдованіе надъ составомъ и свойствами гремячей гутты и надъ продуктами горѣнія пороха.

(Въ 1859 году были выданы одновременно преміи 1855, 56, 57 и 58 годовъ).

Въ 1861 году.

5) *Полковникъ Плещовъ* — за изобрѣтенный имъ способъ определенія эксцентрицитета орудій.

6) *Полковникъ Гадомякъ* — за мемуаръ о сопротивленіи стѣны орудій давленію пороховыхъ газовъ.

(Въ 1861 году были выданы преміи 1859 и 1860 годовъ).

Въ 1863 году.

7) *Капитанъ Горловъ* — за мемуаръ, заключающій изслѣдованія движенія сварядовъ въ каналѣ нарѣзнаго орудія.

(Выдана премія 1861 года).

Въ 1864 году.

8) *Капитанъ Крыжановскій* — за изданную имъ, совместно съ подполковникомъ Шварцемъ, справочную книгу для артиллерійскихъ офицеровъ.

(Выдана премія 1862 года).

Въ 1865 году.

9) *Поручикъ Шкларевичъ* — за изданную имъ первую часть курса артиллеріи.

10) *Поручикъ Альбицкій* — за составленные имъ таблицы стрѣльбы для всѣхъ нашихъ орудій и объяснительную къ нимъ записку о составленіи наивѣроятнѣйшихъ таблицъ стрѣльбы изъ данныхъ полученныхъ на опытахъ.

(Выданы преміи 1863 и 1864 годовъ).

Въ 1866 году.

11) *Штабсъ-капитанъ Насвѣтевичъ*—за проектированный имъ лафетъ для сухопутныхъ крѣпостей, котораго чертежи удостоились Высочайшаго утвержденія 7 Сентября 1865 года.

(Выдана премія 1865 года).

Въ 1869 году.

12) *Штабсъ-капитанъ Альбицкий* — за мемуаръ, заключающій изслѣдованія горѣнія призматическаго пороха и горѣнія въ неизмѣняемомъ пространствѣ заряда составленнаго изъ сферическихкихъ пороховыхъ зеренъ.

13) *Полковникъ Семеновъ*—за проектированный имъ желѣзный лафетъ съ поворотной платформой для 8 дюймовыхъ береговыхъ наръзныхъ пушекъ.

(Выданы преміи 1866 и 1867 годовъ).

Въ 1870 году.

14) *Генералъ-лейтенантъ Константиновъ* — за проектированіе ракетнаго станка для 2 дюймовыхъ боевыхъ ракетъ съ принадлежностями.

15) *Капитанъ Шкларевичъ*—за а) руководство къ стрѣльбѣ изъ орудій, входящихъ въ предполагаемый нормальный составъ нашей артиллеріи, б) изысканіе способовъ для опредѣленія мѣста разрыва картечныхъ гранатъ и в) отчетъ о результатахъ опытовъ по изслѣдованію разрыва картечныхъ гранатъ съ дистанціонными трубками.

16) *Штабсъ-капитанъ Курпичевъ*—за составленный имъ курсъ «начала механики».

(Выданы преміи 1868, 1869 и 1870 годовъ).

ПРИЛОЖЕНИЕ 31.

**Августа 30. Именной Указъ данный Сенату.—О нѣ-
которыхъ преобразованіяхъ по Военной Академіи,
Николаевскому Инженерному и Михайловскому
Артиллерійскому Училищамъ.**

(Полное собраніе законовъ Россійской Имперіи, томъ XXX за 1855 г. № 29623).

Съ подчиненіемъ Военной Академіи Нашей и училищъ Николаевскаго-Инженернаго и Михайловскаго-Артиллерійскаго одному, со всѣми военно-учебными заведеніями, начальству и съ учрежденіемъ въ общихъ военно-учебныхъ заведеніяхъ третьихъ спеціальныхъ классовъ, учебный курсъ и общихъ, и спеціальныхъ заведеній вошелъ нынѣ въ одну послѣдовательную систему, чрезъ что число офицеровъ, какъ образующихся въ Военной Академіи и въ офицерскихъ классахъ Николаевскаго-Инженернаго и Михайловскаго-Артиллерійскаго Училищъ, такъ и поступающихъ изъ нихъ на службу, съ каждымъ годомъ увеличивается. Кромѣ того науки и Генеральнаго Штаба, и инженерныя и артиллерійскія, состоя въ тѣсномъ между собою соприкосновеніи, необходимо должны помогать одна другой, чтобы приготовить вполне спеціально-ученыхъ офицеровъ и чтобы чрезъ таковое взаимное пособіе самыя сія науки шли къ постепенному усовершенствованію. Принявъ все это во вниманіе, Мы признали за благо, для довершенія полного систематическаго развитія военнаго образованія во всѣхъ означенныхъ трехъ спеціальныхъ военно-учебныхъ заведеніяхъ, дать имъ одно совокупное направленіе.

Въ слѣдствіе сего повелѣваемъ:

1) Училища Николаевское-Инженерное и Михайловское-Артиллерійское подчинить Совѣту Нашей Военной Академіи.

2) Переименовать:

а) Военную Академію Нашу въ Николаевскую Академію Генеральнаго Штаба.

б) Офицерскіе классы Николаевскаго-Инженернаго Училища въ Николаевскую-Инженерную Академію, и

в) Офицерскіе классы Михайловскаго-Артиллерійскаго Училища въ Михайловскую-Артиллерійскую Академію.

3) Изъ означенныхъ трехъ спеціальныхъ Академій составить Нашу Военную Академію.

4) Совѣту Военной Академіи Нашей предоставитъ, относительно трехъ спеціальныхъ Академій и Училищъ Николаевскаго-Инженернаго и Михайловскаго-Артиллерійскаго, все права и обязанности Совѣта о Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ.

5) Отношенія Совѣта Военной Академіи Нашей къ Начальнику Главнаго Штаба Нашего по военно-учебнымъ заведеніямъ оставитъ на тѣхъ же основаніяхъ, кои постановлены и для сего Совѣта, и для Совѣта о Военно-Учебныхъ заведеніяхъ.

6) По усмотрѣнію Начальника Главнаго Штаба конференціи трехъ спеціальныхъ Академій соединить въ общихъ засѣданіяхъ при обсужденіи вопросовъ о преобразованіяхъ и объ измѣненіяхъ въ курсахъ.

7) Начальнику Главнаго Штаба быть Предсѣдателемъ, а Помощнику его Членомъ трехъ соединенныхъ конференцій Военной Академіи.

8) Начальникамъ трехъ спеціальныхъ заведеній быть Непремѣнными Членами Совѣта Нашей Военной Академіи.

9) Управляющему дѣлами Совѣта о Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ быть и Управляющимъ дѣлами Совѣта Нашей Военной Академіи.

10) Дѣла къ слушанію въ Совѣтѣ Нашей Военной Академіи готовить, по примѣру Совѣта о Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ, въ Отдѣленіяхъ Главнаго Штаба, по принадлежности.

11) Затѣмъ все постановленія, какъ по спеціальнымъ, такъ и по общимъ военно-учебнымъ заведеніямъ, оставитъ въ прежней ихъ силѣ.

Правительствующій Сенатъ не оставитъ учинить къ исполненію сего надлежащее распоряженіе.

ПРИЛОЖЕНИЕ 32.

Росписание распределенія лекцій по классамъ въ 50 и 57 годахъ.

	Офицерскіе классы.				Юнкерскіе классы.															
	Старшій.	Практическое отдѣленіе Академіи.	Младшій.	Теоретическое отдѣленіе Академіи.	1.		2.		3.		4.		5.							
					50.	57.	50.	57.	50.	57.	50.	57.	50.	57.						
Военныя науки.																				
Артиллерія	3	2	2	2	2	2	} 3	2	} 2 ^{1/2}	2	} 2	—	} 1	—	—	—	—	—	—	—
Артиллер. черченіе	1	1	1	1	1	1		—		1		—		1	—	—	—	—	—	—
Фортификація	1	2	2	2	1	2	1 ^{1/2}	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тактика	—	—	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воинскій Уставъ	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Военная Исторія	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Теорія повозокъ	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Балстика	1 ^{1/2}	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Математ. науки.																				
Практич. механика	1	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Теоретич. механика	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дифф. и Интегр. исчисл.	—	—	2	1	2	2	—	1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Алгебра	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Аналит. Геометрія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Начертат. Геометрія	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тригонометрія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Геометрія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Топографія	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Топографич. черченіе	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Повтор. математ.	—	—	—	—	2	1	1	1/2	1	1	1	1	1	1	2	1	—	—	—	—
Естественныя науки.																				
Физика	1	2	1	1	2	2	1 ^{1/2}	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Химія	2	2	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гипнологія	1 ^{1/2}	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Общеобразов. науки.																				
Закопъ Божій	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Закоповѣдѣніе	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Русскій языкъ	—	—	—	—	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Французскій языкъ	—	—	—	—	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Нѣмецкій языкъ	—	—	—	—	1	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Исторія	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Географія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Космографія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рисованіе	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Все число лекцій	13	15	18	17	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

З а к р ы т ь в ь 1 8 5 6 г о д у .

ПРИЛОЖЕНИЕ 33.

Программа преподавания предметов въ Михайловской артиллерійской академіи и училищъ въ 1856 г.

Михайловское артиллерійское училище.

4-й классъ.

- 1) *Законъ Божій.* Введеніе въ православный катихизисъ и объясненіе символа вѣры.
- 2) *Русская словесность.* Общая теорія прозы.
- 3) *Артиллерія.* Предварительныя понятія. Артиллерійскія орудія и снаряды. Понятіе о выстрѣлахъ.
- 4) *Алгебра.* Возвышеніе въ степень многочленовъ. Коренныя велчавны. Пропорціи и прогрессіи.
- 5) *Геометрія.* Сравненіе площадей. Стереометрія.
- 6) *Исторія.* Исторія Россіи отъ смерти Іоанна IV до единодержавія Петра Великаго.
- 7) *Географія.* Политическое обозрѣніе европейскихъ государствъ.
- 8) *Французскій языкъ.*
- 9) *Нѣмецкій языкъ.*
- 10) *Рисованіе.*

3-й классъ.

- 1) *Законъ Божій.* 2-я и 3-я части пространнаго катихизиса. Объясненіе литургій.
- 2) *Артиллерія.* Лафеты и повозки. Ручное огнестрѣльное оружіе.
- 3) *Алгебра.* О функціяхъ вообще. Непрерывныя дроби. Ряды.
- 4) *Геометрія.* Вычисленіе поверхностей и объемовъ призмъ и пирамидъ.
- 5) *Приложеніе алгебры къ геометріи.*
- 6) *Прямолинейная тригонометрія.*
- 7) *Начертательная геометрія.* Прямыя линіи и плоскости. Происхожденіе и заданіе поверхностей.

8) *Математическая географія*. Планетныя системы. Видъ и движеніе земли. Времена года.

9) *Статистика Россіи*. Пространство. Воды. Сообщенія. Промышленность. Торговля. Заведенія для воспитанія.

10) *Всеобщая исторія*. Новая исторія до Людовика XIV.

11) *Французскій языкъ*.

12) *Нѣмецкій языкъ*.

13) *Артиллерійское черченіе*.

14) *Топографическое черченіе*.

15) *Рисованіе*.

2-й классъ.

1) *Заколъ Божій*. Исторія Вселенской Церкви.

2) *Артиллерія*. Часть техническая. Изготовленіе пороха, орудій и снарядовъ. Лабораторныя издѣлія. Изготовленіе ручнаго огнестрѣльнаго оружія.

3) *Дифференціальное исчисленіе*. Дифференцированіе тригонометрическихъ и логарифмическихъ функцій.

4) *Аналитическая геометрія*. Приложеніе алгебры къ геометріи. Проекціи. Геометрическія мѣста. Изслѣдованіе плоскихъ линій. Геометрическія мѣста въ пространствахъ.

5) *Начертательная геометрія*. Прямая линія и плоскость. Пронхожденіе и заданіе поверхностей. Касательныя плоскости. Пересѣченіе поверхностей. Теорія тѣней, линейная перспектива, оптическія изображенія и воздушная перспектива.

6) *Физика*. Общія свойства тѣлъ. Тяжесть. Звукъ. Свѣтъ. Тепло-родъ.

7) *Полевая фортификація*. Расположеніе, начертаніе и постройка укрѣпленій. Успеніе полевыхъ укрѣпленій.

8) *Исторія*. Русская исторія отъ единодержавія Петра Великаго до новѣйшихъ временъ. Всеобщая отъ временъ Людовика XIV до Вѣнскаго конгресса.

9) *Топографія*. Измѣреніе линій и угловъ на мѣстности. Съемка плановъ: астролябическая, мензурная и глазомѣрная. Нивелированіе. Понятіе о составленіи карты обширнаго пространства.

10) *Воинскій уставъ*. Строевая пѣхотная служба. Гарнизонная служба. Строевая артиллерійская служба.

- 11) *Французскій языкъ.*
- 12) *Нѣмецкій языкъ.*
- 13) *Артиллерійское черченіе.*
- 14) *Топографическое черченіе.*

1-й классъ.

- 1) *Законъ Божій.* Краткія свѣдѣнія изъ исторіи русской Церкви.
- 2) *Исторія русской литературы.*
- 3) *Артиллерія.* Стрѣльба изъ орудій, исторія артиллеріи и употребленіе артиллеріи въ различныхъ случаяхъ войны.
- 4) *Дифференціальное и интегральное исчисленіе.* Последовательное дифференцированіе. Интегрированіе рациональныхъ функцій.
- 5) *Фортификація.* Атака и оборона крѣпостей системы Вобана. Описаніе и разборъ всѣхъ частей главнаго вала и наружныхъ пристроекъ.
- 6) *Тактика.* Боевое устройство пѣхоты, кавалеріи и артиллеріи и дѣйствіе ихъ въ бою.
- 7) *Военное законодѣліе.* Введеніе. Россійскіе законы вообще. Военные законы. Военно-уголовные законы. Судопроизводство.
- 8) *Физика.* Свѣтъ. Теплородъ. Магнетизмъ. Электричество. Гальванизмъ.
- 9) *Химія.* Введеніе. Металлоиды.
- 10) *Гиппологія.* Анатомія и наружный осмотръ лошади. Ковка. Породы лошадей.
- 11) *Французскій языкъ.*
- 12) *Нѣмецкій языкъ.*
- 13) *Артиллерійское черченіе.*

Михайловская Артиллерійская Академія.

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.

- 1) *Артиллерія.* Свойства и спла пороха. Дѣйствіе пороха въ орудіяхъ. Устройство орудій и матеріалы для ихъ приготовленія. Пороховое производство и проба пороха. Изготовленіе и пріемъ мѣдныхъ орудій. Лабораторное искусство. Боевыя ракеты.

2) *Балистика*. Параболическая теорія. Траекторія въ воздухѣ. Баллистическіе приборы. Приборъ Наве. Углубленіе снарядовъ въ сопротивляющіяся среды.

3) *Математика*. Теорія алгебраическихъ функціи. Теорія дифференціальныхъ уравненій. Исчисленіе конечныхъ разностей. Теорія вѣроятностей.

4) *Теоретическая механика*. Движеніе математической точки. Движеніе матеріальной точки. Маятникъ. Система точекъ.

5) *Практическая механика*. Силы. Уравненіе движенія машинъ. Регуляторы. Вредныя сопротивленія. Геометрическіи составъ машинъ. Движители: вода, воздухъ, паръ.

6) *Домовременная фортификація*. Исторія фортификаціи. Описаніе и разборъ системъ Вобана, Кугорна, Монталамбера и др. Минное искусство. Военные мосты и дороги.

7) *Тактика*. Совокупныя дѣйствія пѣхоты и артиллеріи. Пять боевыхъ порядковъ. Соединеніе кавалеріи съ конною артиллеріею. Четыре боевые порядка. Атака и оборона лѣсовъ, селеній, дефиле и проч. Передовые посты.

8) *Исторія военного искусства*. Появленіе огнестрѣльнаго оружія. Густавъ Адольфъ. Военное дѣло въ Россіи. Фридрихъ Великій. Войны Наполеона I.

9) *Физика*. Дополнительныя статьи изъ теоріи теплоты. Главныя начала теоріи волненія свѣта.

10) *Химія*. Металлы, ихъ соли. Распространеніе и добываніе металловъ.

11) *Артиллерійское черченіе*.

12) *Черченіе фортификаціонныхъ плановъ*.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.

1) *Артиллерія*. Описаніе иностранныхъ артиллерій. Литература артиллеріи.

2) *Приложеніе анализа къ устройству лафетовъ и повозокъ*. Теорія устройства повозокъ. Динамометры. Тяга. Дѣйствіе выстрѣла на лафетъ. Вращеніе около хобота.

3) *Балистика*. Построеніе траекторій. Составленіе таблицъ стрѣльбы. Вычисленіе наибольшаго давленія пороховыхъ газовъ въ каналѣ орудія.

*

4) *Практическая механика*. Паровыя машины. Понятіе о желѣзныхъ дорогахъ. Паровой молотъ. Строгальныя и сверлильныя станки.

5) *Фортификація*. Дополнителныя статьи по атакѣ и оборонѣ крѣпостей и по примѣненію полевыхъ укрѣпленій къ мѣстности.

6) *Математическая и физическая географія*. Видъ и движеніе земли. Измѣреніе времени. Движеніе луны. Видъ и строеніе земной коры. Моря. Вѣтры. Измѣненіе температуры. Метеоры.

7) *Физика*. Электричество. Магнетизмъ. Электромеханика.

8) *Аналитическая химія*. Общія приемы. Разложеніе пороха и сплавовъ.

9) *Артиллерійское черченіе*.

ПРИЛОЖЕНІЕ 34.

Положеніе объ экстернахъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища.

(Приложено при приказѣ по военно-учебнымъ заведеніямъ, отъ 23-го Іюня 1859 года за № 2654).

1. Юнкера и фейерверкеры, изъ дворянъ, гвардейской и полевой пѣшей и конной артиллеріи, окончившіе полный курсъ въ физико-математическомъ факультетѣ университетовъ, въ гимназіяхъ и равныхъ имъ учебныхъ заведеніяхъ, и фейерверкеры изъ вольноопредѣляющихся, не дворяне, окончившіе курсъ въ физико-математическомъ факультетѣ университетовъ, равно какъ и всѣ юнкера и фейерверкеры, выдержавшіе экзаменъ въ означенномъ факультетѣ съ успѣхомъ отличнымъ или очень хорошимъ, допускаются, безъ экзамена, по учебнымъ ихъ аттестатамъ, въ Михайловское артиллерійское училище экстернами.

2. Юнкера и фейерверкеры изъ вольноопредѣляющихся, дворяне и не дворяне, окончившіе, съ отличнымъ или очень хорошимъ успѣхомъ, полный курсъ физико-математическаго факультета въ университетахъ, допускаются, безъ экзамена, на основаніи ихъ аттестатовъ, экстернами въ училище на одинъ учебный годъ.

3. Юнкера и фейерверкеры изъ дворянъ, окончившіе курсъ въ гимназіяхъ или въ другихъ равныхъ имъ учебныхъ заведеніяхъ,

допускаются, безъ экзамена, по учебнымъ ихъ аттестатамъ экстернами на два учебные года, если только въ аттестатахъ этихъ означено, что въ математическихъ предметахъ полного математическаго курса гимназiи они оказали успѣхи отличные или очень хорошия.

4. Юнкера и фейерверкеры, окончившия курсъ физико-математическаго факультета въ университетахъ и допущенные въ училище на одинъ учебный годъ экстернами, обучаются только военнымъ предметамъ и черченію.

5. Окончившия полный курсъ въ гимназiяхъ и принятые на два учебные года въ училище экстернами, обучаются, въ продолженіи обоихъ годовъ, наукамъ военнымъ, естественнымъ и математическимъ. Прочіе предметы, нынѣ преподаваемые въ училищѣ, исключая законовѣдѣнія и русскаго языка, для нихъ необязательны.

Примѣчаніе. По всѣмъ предметамъ обязательнымъ для экстерновъ, исключая артиллеріи и черченія, они слѣдуютъ общему съ юнкерами учебнаму курсу. Для изученія же артиллеріи и черченія долженъ быть учрежденъ для экстерновъ особый классъ.

6. На томъ же основанiи, т. е. со свѣдѣніями гимназическими или университетскими, допускаются, но только по экзамену, экстернами въ училище всѣ юнкера и фейерверкеры изъ дворянъ, гдѣ бы они воспитаніе свое ни получили.

Экзаменъ имъ производится при училищѣ изъ всѣхъ предметовъ, пройденныхъ въ классахъ, предшествовавшихъ тому, въ который экстернъ желаетъ быть допущенъ.

7. Во всѣхъ случаяхъ, когда принятіе въ экстерны опредѣляется экзаменомъ, производимымъ въ училищѣ, условные для пріема баллы должны быть тѣ же, которые опредѣляютъ право перевода изъ одного класса въ другой юнкеровъ училища.

8. Назначеніе молодыхъ людей экстернами должно быть производимо по сношенію штаба Генераль-Фельдцейхмейстера съ начальникомъ Михайловскаго артиллерійскаго училища. Штабъ Генераль-Фельдцейхмейстера сообщаетъ начальнику училища, ежегодно къ 15-му Іюля, списокъ юнкерамъ и фейерверкерамъ, желающимъ слушать курсъ въ училищѣ, съ означеніемъ, противъ имени каждаго, правъ его и срока службы, а также съ прописаніемъ, въ который именно классъ каждый изъ нихъ желаетъ быть допущенъ, и подлежитъ ли онъ, на основаніи сихъ правилъ, экзамену, или можетъ быть допущенъ къ слушанію наукъ безъ экзамена. На сіе началь-

никъ училища сообщаетъ штабу Генералъ-Фельдцейхмейстера, для объявленія по принадлежности, росписаніе пріемнаго экзамена по днямъ и времени начала курса.

Всеѣ лица, объявившія желаніе быть въ училищѣ экстернами, получивъ на это разрѣшеніе штаба, присылаются, по распоряженію штаба, на экзаменъ. По окончаніи экзамена, начальникъ училища сообщаетъ штабу Генералъ-Фельдцейхмейстера и доноситъ въ Главнѣй Штабъ Его Императорскаго Величества по военно-учебнымъ заведеніямъ о результатахъ экзамена, и представляетъ списокъ молодымъ людямъ, могущимъ быть допущенными экстернами, а также и тѣмъ, которые не выдержали экзамена и должны быть возвращены въ мѣста ихъ служенія. Затѣмъ, доставленіе изъ бригадъ и батарей въ С.-Петербургъ изъявившихъ желаніе быть экстернами въ училище, возвращеніе невыдержавшихъ экзамена обратно въ свои команды, опредѣленіе правъ и сроковъ службы, лежатъ на обязанности штаба Генералъ-Фельдцейхмейстера.

9. Юнкера и фейерверкеры изъ вольноопредѣляющихся, получившіе право быть экстернами въ Михайловскомъ артиллерійскомъ училищѣ, остаются на службѣ въ какой либо артиллерійской части, въ С. Петербургѣ находящейся, къ коей они причисляются по распоряженію Генералъ-Фельдцейхмейстера.

Начальникъ той части, при которой они будутъ состоять, отвѣтствуетъ за ихъ поведеніе и нравственность.

Начальникъ училища, съ своей стороны, наблюдаетъ, чтобы экстерны, въ назначенное время, являлись въ классы и, находясь въ училищѣ, вели себя одобрительно.

10. Экстерновъ допускать къ слушанію лекціи только въ началѣ учебнаго курса, при общемъ пріемѣ.

11. Для перевода экстерновъ въ высшіи юнкерскій классъ, по окончаніи перваго учебнаго года, они должны быть экзаменованы изъ предметовъ, для нихъ обязательныхъ.

12. Экстернамъ, на основаніи успѣшнаго выпускнаго въ офицеры экзамена старшаго юнкерскаго класса, производимаго на существующихъ для юнкеровъ училища правилахъ, выдается отъ начальника училища свидѣтельство, по которому они представляются немедленно, своимъ артиллерійскимъ начальствомъ, къ производству въ прапорщики полевой артиллеріи, и, послѣ производства, принимаются, буде окажутся достойными и сами того пожелаютъ, наравнѣ съ

воспитанниками училища, въ Михайловскую Артиллерійскую Академію.

Старшинство ихъ, относительно воспитанниковъ училища, опредѣляется суммою балловъ, полученныхъ изъ предметовъ, для нихъ обязательныхъ, и рассчитывается въ сравненіи со сверстниками, хотя бы Высочайшій приказъ о ихъ производствѣ состоялся и позже приказа о производствѣ ихъ товарищей по военно-учебнымъ заведеніямъ.

Экстернамъ, не выдержавшимъ переводнаго или выпускнаго экзамена, дозволяется оставаться въ томъ же курсѣ на второй годъ только въ тѣхъ случаяхъ, когда неуспѣхъ классныхъ занятій оправдывается долговременною болѣзнію, особенными семейными обстоятельствами и т. п. Въ такихъ случаяхъ, начальство училища, по обсужденіи сего дѣла въ конференціи, входитъ къ начальнику Главнаго Штаба Его Императорскаго Величества по военно-учебнымъ заведеніямъ съ представленіемъ о дозволеніи оставить экстерна на второй годъ въ томъ же классѣ и о рѣшеніи начальника главнаго штаба сообщаетъ штабу Генералъ-Фельдцейхмейстера.

Въ конференцію, обсуживающую результатъ экзаменовъ, производимыхъ: для принятія экстерновъ, для перехода изъ одного класса въ другой, и наконецъ для выпуска въ офицеры, всякій разъ, приглашается начальникъ той артиллерійской части, въ которой экстерны считаются на службѣ.

Въ коммисію, присутствующую при приемномъ экзаменѣ юнкеровъ и фейерверкерровъ, желающихъ быть экстернами, наряжаются, штабомъ Генералъ-Фельдцейхмейстера, не менѣе двухъ лицъ отъ артиллеріи.

13. Исключеніе юнкеровъ изъ экстерновъ за нерадивое посѣщеніе классовъ, за дурные поступки и за невыдержаніе экзамена представляется власти начальника Михайловскаго Артиллерійскаго Училища, съ тѣмъ, чтобы о такомъ исключеніи онъ доносилъ, немедленно, начальнику Главнаго Штаба Его Императорскаго Величества по военно-учебнымъ заведеніямъ и сообщалъ штабу Генералъ-Фельдцейхмейстера, который уже поступаетъ съ исключенными по усмотрѣнію.

14. Увольняемымъ, или по собственнымъ просьбамъ, или по распоряженію начальства, причинъ увольненія вовсе въ свидѣтель-

ствахъ не означать, но прописывать только время нахождения ихъ экстернами.

15. Экстерны, удостоенные производства въ офицеры съ оставленіемъ при Михайловской Артиллерійской Академіи, по окончаніи полного курса Академіи, относительно перевода въ гвардейскую артиллерию, пользуются одинаковыми правами съ бывшими воспитанниками Училища.

16. По окончаніи годичнаго экзамена, экстерны 2-го класса отправляются, по распоряженію штаба Генераль-Фельдцейхмейстера, въ Красное село, для принятія участія въ практическихъ занятіяхъ на полигонѣ, а экстерны 1-го класса, удостоенные къ производству въ офицеры, остаются въ С.-Петербургѣ, и отправляются, вмѣстѣ съ прочими офицерами Академіи, въ техническія артиллерійскія заведенія.

17. При производствѣ экстерновъ въ офицеры съ оставленіемъ при Академіи, давать имъ, на существующихъ нынѣ для юнкеровъ Училища основаніяхъ, средства къ обмундированію.

18. Учебные припасы, какъ то: книги, литографированныя записки, бумага, инструменты и проч. должны быть выдаваемы экстернамъ отъ казны безплатно,

19. Буде же, со временемъ, значительное поступленіе экстерновъ въ Училище потребуетъ открытія особаго отдѣленія въ каждомъ курсѣ, то, на каждое подобное отдѣленіе отпускать Училищу изъ государственнаго казначейства, по 2.500 рублей сер. въ годъ.

**Приказъ по военно-учебнымъ заведеніямъ, отъ
23-го Іюня 1859 г. за № 2667.**

Михайловская Артиллерійская Академія имѣетъ цѣлью спеціальное артиллерійское образованіе ученыхъ офицеровъ для различныхъ отраслей артиллерійской службы.

Офицеры, поступающіе въ эту Академію для окончательнаго изученія высшихъ отдѣловъ науки Артиллерійской, должны имѣть обширныя физико-математическія познанія, основательныя свѣдѣнія во всѣхъ отрасляхъ наукъ военныхъ: и въ отношеніи взаимнаго дѣйствія артиллеріи, какъ оружія, съ другими родами войскъ, и въ отношеніи взаимной научной связи между артиллеріей, фортификаціей, тактикой и стратегіей, и, наконецъ, прочное общее образованіе, служащее основаніемъ такому спеціальному развитію.

Для приготовления слушателей, способных съ пользою и успѣхомъ изучать высшія части артиллеріи, Михайловское Артиллерійское Училище, со времени своего основанія, съ 1820 года, должно было принимать дѣтей 14-ти лѣтняго возраста, по строгому и обширному экзамену, въ особенности въ наукахъ математическихъ, и, въ пяти юнкерскихъ классахъ, дополнять необходимыя для нихъ познанія въ наукахъ военныхъ и высшихъ частяхъ математическаго анализа.

Ни гражданскія учебныя заведенія, ни кадетскіе корпуса, ни домашнее воспитаніе, не могли въ ту эпоху дать такого разносторонняго общаго и военнаго развитія, тѣмъ болѣе, что корпуса и училища, находясь въ различныхъ вѣдомствахъ, не всегда согласовались въ началахъ и не всегда готовы были на взаимныя уступки.

Съ присоединеніемъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища къ другимъ военно-учебнымъ заведеніямъ, подъ общее управленіе бывшаго Главнаго Начальника сихъ заведеній, благополучно нынѣ царствующаго Государя Императора и съ устройствомъ въ столичныхъ кадетскихъ корпусахъ третьихъ спеціальныхъ классовъ, связавшихъ общія военно-учебныя заведенія съ училищами спеціальными въ одно цѣлое, означенныя неудобства устранились; кадетскіе корпуса составили приготовительные классы для академіи и въ этомъ отношеніи вполнѣ достигли своей цѣли.

Въ 1850 году въ особыхъ офицерскихъ классахъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища состояло всего 19 офицеровъ, нынѣ въ учебный курсъ 18⁵⁸/₅₉ года въ обоихъ отдѣленіяхъ Михайловской Артиллерійской Академіи находилось 80 офицеровъ; число это будетъ еще увеличиваться.

Въ 185⁵/₆ г. положено основаніе къ закрытію юнкерскихъ классовъ Училища: упраздненъ былъ низшій V классъ, и постановлено производить пріемъ желающихъ поступить въ Училище годомъ старѣе.

Воспитанники военно-учебныхъ заведеній, окончивъ общее образованіе въ продолженіе 5-ти лѣтъ, въ пяти классахъ общаго курса, изучивъ военныя науки въ общей ихъ связи и въ приложеніяхъ съ науками точными, въ продолженіе двухъ лѣтъ, въ двухъ теоретическихкихъ спеціальныхъ классахъ, переходить, съ этою предварительною подготовкою, восемнадцати лѣтъ отъ роду, въ 3-ій спеціальнѣйшій классъ, гдѣ избираютъ, по собственному желанію и сознани-

нымъ уже способностямъ, тотъ отдѣлъ военной спеціальности, къ которому чувствуютъ призваніе, и затѣмъ поступають въ Артиллерійскую Академію, по разумному выбору, гдѣ посвящаютъ себя спеціальному изученію артиллерійскихъ наукъ.

Такимъ образомъ, нынѣ, при полномъ развитіи третьихъ спеціальныхъ классовъ (*), настала окончательная возможность къ совершенному преобразованію Училища въ Академію.

Но дабы молодымъ людямъ, желающимъ поступить въ Михайловскую Артиллерійскую Академію, по окончаніи общаго образованія въ университетахъ, лицейхъ, въ гимназіяхъ и въ домѣ родительскомъ, дать средства приобрести тѣ предварительныя военно-спеціальныя познанія, которыя требуются для слушанія курса въ Академіи, необходимо обучать ихъ въ некоторымъ отдѣламъ наукъ еще въ юнкерскихъ классахъ.

На основаніи этихъ соображеній я полагаю:

1) Пріемъ пансіонеровъ въ IV классъ Училища, по правиламъ, нынѣ существующимъ, съ 1860 года прекратить и въ тоже время закрыть означенный классъ.

2) Въ 1861 году закрыть 3-ій юнкерскій классъ.

3) Съ 1862 года имѣть въ Училищѣ только два класса: низшіи для поступленія экстерновъ, окончившихъ курсъ въ гимназіяхъ или въ домѣ родителей, и высшіи для экстерновъ окончившихъ курсъ въ физико-математическомъ факультетѣ университетовъ или выдержавшихъ экзаменъ въ этомъ факультетѣ (**).

4) Экстернамъ, соображаясь съ болѣе или менѣе недостаточнымъ состояніемъ каждаго, производить, по представленію начальника Училища, съ разрѣшенія моего, по примѣру экстерновъ Константиновскаго военнаго училища, или ежедневный обѣдъ, или обѣдъ и одежду, или все полное содержаніе, т. е. жительство, обмундированіе, бѣлье и пищу и все безъ изъятія, что получаютъ нынѣ юнкера, для чего и отдѣлять изъ суммъ Училища такую сумму, какую велѣд-

(*) Въ нынѣшнемъ году въ Александринскомъ-спиротскомъ кадетскомъ корпусѣ, въ послѣднемъ по времени учрежденія третьихъ спеціальныхъ классовъ, первый годъ выпущены воспитанники на службу изъ этого класса.

(**) Права поступленія и производства въ офицеры экстерновъ изложены въ положеніи о нихъ, приложенномъ при приказѣ по военно-учебнымъ заведеніямъ, отъ 30 Мая текущаго года за № 2654.

ствіе упраздненія закрытаго заведенія, отдѣлить возможнымъ признается; п

б) Предписать начальнику Училища составить, на этихъ основаніяхъ, новый штатъ, который и представить, въ свое время, на утвержденіе.

Предположенія эти я имѣлъ честь доводить до свѣдѣнія Его Императорскаго Высочества Генералъ-Фельдцейхмейстера, и Его Высочество изволилъ оныя одобрить.

Совѣтъ Императорской Военной Академіи, рассмотрѣвъ, по предложенію моему, предполагаемая въ Михайловскомъ Артиллерійскомъ Училище преобразования, и признавая оныя вполне справедливыми, опредѣлилъ повергнуть о семъ на Высочайшее Государя Императора благоизволеніе.

Его Величество, по всеподданнѣйшему моему докладу, на журналѣ совѣта о вышензложенномъ изволилъ собственноручно положить Высочайшую резолюцію: «Исполнить».

Объявляю о семъ по военно-учебнымъ заведеніямъ для свѣдѣнія, а Михайловскому Артиллерійскому Училищу къ завѣсящему исполненію и руководству.

Подписалъ: начальникъ Главнаго Штаба Его Императорскаго Величества по военно-учебнымъ заведеніямъ,
Генералъ-Адъютантъ *Ростовцовъ*.

ПРИЛОЖЕНІЕ 35.

Извлеченіе изъ приказа по Михайловскому Артиллерійскому Училищу, отъ 9-го Декабря 1857 года за № 369.

5-го Декабря 1-й юнкерскій классъ былъ удостоенъ, по случаю назначеннаго на тотъ день экзамена изъ Закона Божія, посѣщеніемъ Протоіерея Рождественскаго. По утвержденнымъ постановленіямъ Училища классы и экзамены должны быть начаты съ 9 часовъ утра; весьма естественно, что къ тому же времени должны быть собраны и юнкера по своимъ классамъ; еще кажется болѣе естественно, что юнкера должны ожидать экзаменную комиссію, а не комиссія юнкеровъ; въ этомъ случаѣ, кромѣ необходимости стро-

гаго выполненія утвержденных постановленій и обязанностей, еще къ тому же побуждаетъ обязанность вѣжливости и чувство учтивости, которыя должны отличать благовоспитаннаго и порядочнаго человѣка. Къ крайнему моему удивленію и огорченію въ 1-мъ юнкерскомъ классѣ случилось 5-го Декабря не такъ. Экзаменная коммисія и съ нею Протоіерей Рождественскій, войдя въ классъ въ 9¼ часовъ, не нашли тамъ юнкеровъ, такъ что экзаменаторамъ пришлось ожидать экзаменующихся, и вызываемые юнкера не оказывались налицо; мало того, въ продолженіи самаго экзамена нѣкоторые юнкера непрерывно выходили, другіе приходили, многіе не сидѣли спокойно на своихъ мѣстахъ, иные постоянно стояли, такъ что въ этотъ день 1-й классъ далеко не походилъ на собраніе артиллерійскихъ юнкеровъ, готовящихся быть черезъ нѣсколько мѣсяцевъ офицерами. Но это еще не всё. Съ такой наружной неурядицею согласовались и отвѣты; хорошо и пристойно отвѣчали— только не многіе, нѣкоторые, имѣя порядочные баллы, не умѣли поддержать ихъ, другіе не умѣли при отвѣтахъ соблюсти долгаго приличія, не умѣли ни тономъ, ни способомъ изложенія отвѣтовъ, ни скромною манерою достойно уважить высокіи предметъ испытанія и почитать санъ экзаменаторовъ. Для довершенія всего португей-юнкеръ П-ъ 1-й, вызванный коммисіею, рѣшился отвѣтить, что, будучи дежурнымъ по училищу, не можетъ теперь экзаменоваться, ибо занять службою. Наконецъ португей-юнкеръ Н-ъ настоятельно требовалъ отъ коммисіи дозволенія отвѣчать на пзвѣстный имъ самимъ выбранный билетъ, а не на тѣ, которые предложены ему были коммисіею.

Считаю излишнимъ пояснять все неприличіе подобныхъ поступковъ; готовъ вѣрить, что они суть слѣдствіе одной лишь необдуманности и ограничиваюсь передачею словъ, сказанныхъ мнѣ Протоіереемъ Рождественскимъ: *«я самъ»* говорилъ онъ, *«нѣсколько лѣтъ былъ законоучителемъ въ Артиллерійскомъ Училищѣ; я привыкъ любить это заведеніе и сердечное принимаю участіе въ успѣхахъ его. При видѣ всѣхъ этихъ безпорядковъ и пренебреженія со стороны юнкеровъ къ ученію Закона Божія и правилъ Церкви, въ которой они родились и жить должны, мнѣ стало за нихъ самимъ невыразимо грустно»*.

Вполнѣ надѣюсь, господа, что мнѣ болѣе не придется напоминать вамъ, что первое правило военнаго человѣка заключается въ стро-

гомъ исполненіи обязанностей и утвержденныхъ постановленіи и что ошибочно дѣлаетъ тотъ, кто полагаетъ возможнымъ, раздѣливъ свои обязанности на важныя и не важныя, исполнять только первыя изъ нихъ, ибо что казалось не важнымъ сего дня и при однихъ обстоятельствахъ, можетъ сдѣлаться особенно важнымъ завтра и при другой обстановкѣ; надѣюсь, что юнкера Училища поймутъ вполнѣ свою ошибку и слова мои, что не будутъ причинять мнѣ болѣе огорченія не быть ими всегда и постоянно довольнымъ, и не лишатъ меня счастья, съ чистою совѣстію, свидѣтельствовать передъ Государемъ Императоромъ о ихъ примѣрномъ поведеніи.

Подписалъ: генералъ-маіоръ *Крыжановскій*.

ПРИЛОЖЕНІЕ 36.

Приказъ по Михайловскому Артиллерійскому Училищу, отъ 30 Октября 1858 года за № 265.

23-го сего Октября случилась въ каморахъ Училища между юнкерами разныхъ классовъ не приличная ссора, которая до такой степени несвойственна молодымъ людямъ порядочнаго общества и благовоспитаннымъ, до того огорчительна, что описывать ее въ приказѣ по Училищу мнѣ совѣстно.

Вслѣдствіе сдѣланнаго мною домашняго разслѣдованія о причинахъ возродившейся ссоры между товарищами, было мною объявлено 1-му и 2-му классамъ, что, или они въ тотъ же день прекратятъ всякую ссору и впредь будутъ жить какъ надлежитъ добрымъ товарищамъ, или все дѣло приметъ официальный характеръ и взысканіе съ виновныхъ будетъ сдѣлано самое строгое, на основаніи существующихъ законовъ, карающихъ во всякомъ военно-служащемъ малѣйшее неповиновеніе къ старшимъ и всякое незаконное и несправедливое гоненіе младшихъ.

Такъ какъ изъ того же домашняго разслѣдованія видно, что все Училище было возстановлено противъ юнкеровъ 2-го класса преимущественно по причинѣ несогласія ихъ на окончательное утвержденіе въ Училищѣ нѣкоторыхъ идей благонравія и началъ точной справедливости; то изъ сего прямо и слѣдуетъ необходимость отдѣленія юнкеровъ 2-го класса, сохраняющихъ зло, отъ всѣхъ прочихъ,

желающих добра, иначе нельзя быть увѣреннымъ, что доброе начало наконецъ преодолѣетъ зло, вкорененное долгимъ обычаемъ и перешедшее въ привычку, отъ которой Училище, во чтобы то ни стало, должно быть избавлено.

Такъ какъ, не взирая на желаніе мое, юнкера 2-го класса не помпились съ товарищами, то нынѣ дѣлу данъ оффиціальній ходъ и высшимъ начальствомъ приказано:

1) Нарядить надъ юнкерами 2-го класса Михайловскаго Артиллерійскаго Училища формальное судебное изслѣдованіе, для опредѣленія вины ихъ и соприкосновенныхъ къ сему дѣлу юнкеровъ другихъ классовъ.

2) Весь 2-й классъ, какъ подлежащій судебному изслѣдованію, арестовать, отдѣливъ его совершенно отъ прочихъ классовъ Училища.

Объявляя о семъ по увѣренному мнѣ Училищу, подписываю.

1) Батареинному командиру перевести юнкеровъ 2-го класса изъ общихъ каморъ въ казармы учебной батареи, въ указанные командиромъ сей батареи залы. Въ нихъ устроить для всѣхъ юнкеровъ 2-го класса спальню, классы и мѣста для обѣда и ужина, озаботиться по сношенію съ командиромъ учебной батареи о содержаніи при юнкерахъ 2-го класса отдѣльнаго часоваго, о парядѣ изъ караула конвойныхъ для отвода юнкеровъ въ слѣдственную комисію, въ лазаретъ и въ баню, о назначеніи для заболѣвающихъ кроватей въ лазаретѣ учебной батареи, объ отводѣ залы для строевыхъ и гимнастическихъ занятій и наконецъ о прекращеніи всякихъ сношеній между юнкерами 2-го и всѣхъ прочихъ классовъ. Кромѣ того предписываю гвардіи капитану Коханову наряжать ко 2-му классу отдѣльнаго дежурнаго офицера, назначить по умотрѣнію изъ юнкеровъ нѣсколько старшихъ для дежурства по классу и всѣхъ остающихся затѣмъ въ каморахъ Училища юнкеровъ соединить въ одну среднюю залу верхняго этажа.

2) Инспектору классовъ распорядиться о соединеніи двухъ отдѣленій 2-го класса въ одно и о продолженіи непрерывно лекцій въ залѣ учебной батареи.

3) Полицеймейстеру назначить 8 человекъ нижнихъ чиновъ отдѣльно отъ прочихъ къ юнкерамъ 2-го класса, озаботиться освѣщеніемъ и отопленіемъ комнатъ, отданныхъ подъ юнкеровъ 2-го класса, выстроить къ выходнымъ дверямъ тамбуръ, — распределить остающихся въ Училищѣ юнкеровъ по классамъ, сообразно тому,

какъ мною было указано, и устроить въ конференцъ-залѣ присутствіе для слѣдственной коммисіи.

Подписалъ: генералъ-маіоръ *Крыжановскій*.

ПРИЛОЖЕНІЕ 37.

Приказъ по Михайловскому Артиллерійскому Училищу, отъ 9 Апрѣля 1857 года за № 103.

Г. Начальникъ Главнаго Штаба Его Императорскаго Величества по военно-учебнымъ заведеніямъ, въ приказѣ по списку заведеній отъ 29 Марта за № 2377-мъ, объявляетъ слѣдующее.

Л.-Гв. конной артиллеріи поручикъ Шшиковъ, командированный за границу въ минушемъ году отъ Михайловской Артиллерійской Академіи для собранія свѣдѣній по части химіи и артиллерійской техники, представилъ французской академіи наукъ мемуаръ о раціональной формулѣ гремучекислой ртути.

Академія поручила комиссарамъ и. Балару (Balard) и Дюма (Dumas) рассмотреть означенный мемуаръ.

Г. Дюма (Dumas), въ засѣданіи 12-го Января (новаго стиля) сего года, доложилъ академіи о трудахъ поручика Шшикова, между прочимъ слѣдующее

«Изслѣдованія г. Шшикова доказали положительно, что формула «гремучекислой ртути, предложенная гг. Гей-Люссакомъ (Gay-Lussac) и Либихомъ (Liebig) и принимаемая по нынѣ всѣми химиками—ошибочна.

«Формула, предложенная г. Шшиковымъ, объясняетъ всѣ извѣстныя свойства гремучекислой ртути несравненно естественнѣе и «проще. Г. Шшиковъ, рядомъ произведенныхъ имъ опытовъ, вѣрными приѣмами, употребленными при химическихъ работахъ, обнаружилъ глубокое знаніе какъ предмета, избраннаго для изслѣдованія, такъ и законовъ науки, до малѣйшихъ ея подробностей.

«Мемуаръ г. Шшикова заключаетъ въ себѣ, сверхъ открытія новыхъ, весьма замѣчательныхъ тѣлъ, — ученый раціональный анализъ гремучекислой ртути и показываетъ осязательнымъ образомъ «составъ оной.

«При исполненіи этого труда, тягостнаго и опаснаго (г. Шишкову «приходилось часто изслѣдовать разомъ отъ 8 до 10 килограммовъ «гремучекислой ртѹти), авторъ мемуара воспользовался всѣми пособиями науки, которыя имъ замѣчательнымъ образомъ усвоены.

«Коммисія полагаетъ, что трудъ г. Шишкова вполне достоинъ «занять мѣсто въ Recueil des Savants étrangers».

Такое заключеніе коммисіи было единогласно академію одобрено.

Пріятнымъ долгомъ поставлю себя выразить г. Шишкову душевную благодарность мою за полезныя труды его на поприщѣ науки, труды, дѣлающіе честь и ему лично, и заведенію, гдѣ онъ воспитывался и гдѣ служилъ.

Съ удовольствіемъ дѣлаю о семъ извѣстнымъ по Михайловской Артиллерійской Академіи и Училищу.

Подписалъ: генералъ-маіоръ *Ръзвой*.

ПРИЛОЖЕНІЕ 38.

**Приказъ по военно-учебнымъ заведеніямъ, отъ 29-го
Марта 1858 года за № 2510.**

Обширныя современныя примѣненія гальванизма въ наукахъ, искусствахъ и производствахъ техническихъ представляютъ весьма часто вопросы, рѣшеніе которыхъ возможно лишь съ употребленіемъ гальваническихъ батарей огромныхъ размѣровъ.

Михайловской Артиллерійской Академіи представилась нынѣ возможность произвести рядъ таковыхъ опытовъ въ большемъ видѣ, съ помощію гальванической батареи въ 800 бунзенскихъ паръ, Всемилостивѣйше дарованной заведенію сему Государемъ Императоромъ.

Чтобы сдѣлать опыты сіи доступными для ученыхъ и любителей науки приглашены были Михайловскою Артиллерійскою Академіею, еще въ половинѣ Ноября минувшаго года, всѣ желающіе присутствовать на оныхъ, и сверхъ того предложено было специалистамъ доставить заранѣе различныя мнѣнія и предложенія объ опытахъ особеннаго рода, которые произвести было бы полезно.

Предварительно ученыхъ изслѣдованій, съ помощію означенной батареи, произведены были, 11 Февраля, въ Михайловской Артил-

лерійской Академіи, опыты для показанія явленій уже болѣе или менѣе извѣстныхъ, главный интересъ которыхъ заключался въ огромныхъ, доселѣ еще небывалыхъ размѣрахъ.

Опыты сіи производились по нижеслѣдующей, составленной Конференціею Михайловской Артиллерійской Академіи, программѣ:

1. Накаливаніе проволокъ:

- а) Платиновой,
- б) Желѣзной,
- в) Стальной,
- г) Желтой мѣди.

2. Явленіе электрическаго пламени между электродами угольными:

- а) При горизонтальномъ положеніи угольевъ,
- б) При вертикальномъ положеніи угольевъ.

3. Плавленіе электродовъ:

- а) Платинового,
- б) Желѣзнаго,
- в) Стальнаго,

4. Плавленіе и обращеніе въ паръ электродовъ:

- а) Цинковаго,
- б) Сурьмянаго.

5. Дѣйствіе магнетизма на дугу.

6. Накаливаніе угольныхъ электродовъ подъ окисленною водою.

Плавленіе желѣза подъ водою.

7. Употребленіе гальваническаго свѣта для показанія явленій цвѣтной поляризаціи:

- а) Темный крестъ съ цвѣтными кругами известковаго шпата,
- б) Темныя гиперболы съ окрашенными лемнисками селитры,
- в) Цвѣтныя спирали горнаго хрусталя,
- г) Цвѣта тонкихъ гипсовыхъ пластинокъ въ поляризованномъ свѣтѣ,

д) Цвѣта закаленныхъ стеколъ.

8. Освѣщеніе 5-ю рефлекторами съ регуляторами Шнаковского.

9. Фотографическое дѣйствіе свѣта.

10. Флуоресценсія сѣрнокислаго хинина, уксуснокислаго гармаллина и плавиковаго шпата.

При производствѣ этихъ опытовъ вмѣсто азотной кислоты обыкновенной бунзенской батареей была употреблена смѣсь четырехъ

частей кислаго хроміево-кислаго кали съ тремя частями сѣрной кислоты и восемнадцатю частями воды.

Предложеніе замѣнить азотную кислоту хроміевою сдѣлано въ первый разъ Бунзеномъ въ 1841 году при самомъ началѣ изобрѣтенія угольно-цинковаго элемента. Варрингтонъ предлагалъ употребить смѣсь кислаго хроміево-кислаго кали съ другою кислотою; въ 1842 году; Погендорфомъ установлена наилучшая пропорція такой смѣси и найдено, что хотя возбуждательная сила пары, приготовленной по означенному способу, больше чѣмъ обыкновенной бунзенской, но за то и сопротивленіе больше: явленіе это подтверждено впоследствии и другими учеными.

Несмотря на явные преимущества пары съ кислымъ хроміево-кислымъ калиемъ и сѣрною кислотою, передъ обыкновенною гальваническою парю съ азотною кислотою, какъ по силѣ тока, такъ и по значительной дешевизнѣ заряда, — пары эти не вошли однакожъ въ общее употребленіе, какъ кажется, по недовѣрчивости ученыхъ къ постоянству ихъ дѣйствія. Опытъ въ Михайловской Артиллерійской Академіи доказалъ, что въ отношеніи къ постоянству означенная батарея скорѣе превосходитъ обыкновенную бунзенскую, нежели уступаетъ ей.

Рядъ опытовъ по вышеизложенной программѣ показалъ, что отъ дальнѣйшихъ ученыхъ изслѣдованій при помощи столь сильной батареи можно ожидать замѣчательныхъ результатовъ.

Тѣ же опыты повторены были 20 Февраля, въ присутствіи офицеровъ, обучающихся въ Академіяхъ: Николаевской Генеральнаго Штаба, Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной и офицерскихъ классовъ Морскаго Кадетскаго Корпуса, воспитанниковъ третьихъ спеціальныхъ и высшихъ классовъ С.-Петербурскихъ Военно-Учебныхъ Заведеній и старшихъ классовъ Морскаго Корпуса, Института Корпуса Путей Сообщенія, Лѣснаго и Межеваго Институтотъ и Инженернаго и Артиллерійскаго Училища Морскаго вѣдомства (*).

Означенные опыты удостоены были посѣщеніемъ Ихъ Императорскихъ Высочествъ: Великихъ Князей Николая и Михаила Николаевичей, Принца Ольденбургскаго и Его Велико-Герцогскаго Высочества Принца Мекленбургъ-Стрѣлицкаго.

(*) Воспитанники Горнаго Института, по случаю появившейся въ семь заведеній скарлатины, не могли присутствовать при означенныхъ опытахъ.

Въ числѣ присутствовавшихъ между прочими почетными лицами находились: гг. бывшій Министръ Народнаго Просвѣщенія Дѣйствительный Тайный Совѣтникъ Норовъ, Главноуправляющій Путиами Сообщенія и Публичными Зданіями Генералъ-Адъютантъ Чевкинъ, бывшій Министръ Финансовъ Статсъ-Секретарь Дѣйствительный Тайный Совѣтникъ Брокъ, Президентъ Императорской Академіи Наукъ Дѣйствительный Тайный Совѣтникъ Графъ Блудовъ, Товарищъ Генералъ-Фельдцейхмейстера Генералъ отъ Артиллеріи Баронъ Корфъ, Директоръ Императорской Публичной Библіотеки и Румянцовскаго Музеума Дѣйствительный Тайный Совѣтникъ Баронъ Корфъ, Командиръ Отдѣльнаго Гвардейскаго Корпуса Генералъ-Адъютантъ Плаутинъ, Генералъ-Адъютантъ Графъ Сумароковъ, Адмиралъ Серебряковъ, Командиръ 5-го армейскаго Корпуса Генералъ-Адъютантъ Безакъ, Начальникъ Штаба Генералъ-Фельдцейхмейстера Генералъ-Адъютантъ Баранцовъ, Директоръ Артиллерійскаго Департамента Генералъ-Адъютантъ Лутковскій, Персидскій Посланникъ Касимъ-Ханъ, Сенаторъ Генералъ отъ Кавалеріи Монтезоръ, Генералъ отъ Кавалеріи Генералъ-Адъютантъ Граббе, Генералы отъ Инфантеріи Анненковъ и Мирковичъ, Генералъ-Адъютантъ Философовъ, Генералъ-Лейтенантъ Хрулевъ, Командиръ Кавалергардскаго Ея Величества полка Генералъ-Адъютантъ Графъ Бревернъ-де-ла-Гарди и Директоръ Канцеляріи Военнаго Министрства Генералъ-Адъютантъ Князь Васильчиковъ.

Для произведенія опытовъ съ ученою цѣлью прибыли въ С.-Петербургъ гг. Профессоры Дерптскаго Университета: Кемтцъ — Физики, Шмидтъ — Химіи, Миндинъ — Прикладной Математики; Лапшинъ — Профессоръ Физики Харьковскаго Университета, Федоровъ — Профессоръ Физики Ярославскаго Лицея.

Изъ гг. членовъ Императорской Академіи Наукъ присутствовали: Дѣйствительные Статскіе Совѣтники: Якоби и Буныковскій, Статскіе Совѣтники: Фритче, Абихъ и Зининъ и Подполковникъ Кокшаровъ.

Опыты эти производились въ продолженіе *двухъ* дней.

14 Февраля были сдѣланы отдѣльные опыты для рѣшенія нѣкоторыхъ химическихъ вопросовъ, предложенныхъ г. профессоромъ Шмидтомъ. Опыты эти состояли въ изслѣдованіи дѣйствія тока на сѣрипстый углеродъ и на углеродистый водородъ (бензинъ), чтобы узнать, электролиты эти тѣла, или нѣтъ, и въ первомъ случаѣ открыть возможность обнаружить различіе въ состояніи входящаго въ эти

*

два тѣла углерода. Оказалось, что тѣла эти, противъ ожиданія, не электролиты, даже при употребленіи такой сильной батареи. Введенные въ цѣпь гальванометры показали отсутствіе всякаго тока, такъ что испытываемыя два тѣла оказались совершенными непроводниками. Кромѣ того, была сдѣлана попытка разложенія расплавленнаго хлористаго кальція дѣйствіемъ тока. Хотя разложеніе соли дѣйствительно произошло, и объ образованіи металлическаго кальція можно было судить по небольшимъ вспышкамъ, которыя происходили внутри тигля; но опытъ этотъ надобно считать неудачнымъ, потому что дно пористой банки, вставленной въ тигель, отъ сильнаго жара отвалилось, а потому невозможно было собрать образовавшагося кальція для дальнѣйшаго изслѣдованія.

Въ тотъ же день были начаты новые опыты для рѣшенія важнаго вопроса: дѣйствительно ли сохраняется пропорціональность химическаго дѣйствія силѣ тока при употребленіи сильной батареи. По недостатку времени опыты эти въ тотъ день не могли быть доведены до конца.

27 Февраля, помощію заряженныхъ для этой цѣли 60 паръ, было сдѣлано сравненіе гальванометровъ съ цѣлію опредѣлить степень вѣрности показаній этихъ приборовъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ повѣрить составленную теоретически таблицу для нахождения силы тока по непосредственнымъ показаніямъ гальванометровъ. Подобное предварительное испытаніе гальванометровъ было необходимо для удостовѣренія въ точности прибора, который въ послѣдствіи долженъ служить при всѣхъ научныхъ опытахъ съ большею батареею. Въ тотъ же день опредѣлена и величина сопротивленія употребленныхъ паръ гальваническому току.

Главнымъ производителемъ всѣхъ опытовъ былъ Академикъ, дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Ленцъ, помощниками его въ этомъ дѣлѣ — учителя 3-го рода по предмету физики: капитанъ Гадолинъ, штабсъ-капитанъ Шпаковскій, поручикъ Петрушевскій, репетиторы химіи прапорщики: Федоровъ и Фишеръ и обучающійся въ Академіи Лейбъ-Гвардіи Гатчинскаго полка прапорщикъ Насвѣтвичъ.

Завѣдываніе батареей и заряданіе оной поручено было смотрителю Музеума Михайловскаго Артиллерійскаго Училища капитану Мещерскому.

Объявляя о семъ по Военно-Учебнымъ Заведеніямъ, въ особенно пріятный долгъ поставляю себѣ душевно благодарить г. Начальника

Михайловскаго Артиллерійскаго Училища Генераль-Маіора Крыжановскаго, какъ главнаго распорядителя по устройству опытовъ, г. академика Ленца, Капитановъ: Гадоллина и Мещерскаго, Штабсъ-капитана Шпаковского, Поручика Петрушевскаго, Прапорщиковъ: Оедорова, Фишера и Насвѣтевича за ихъ полезные труды по производству опытовъ.

Означенную батарею предписываю оставить навсегда въ полномъ сборѣ, гдѣ она нынѣ находится, дабы можно было зарядить ее немедленно по востребованію.

Подписалъ: Начальникъ Главнаго Штаба
Его Императорскаго Величества
по Военно-Учебнымъ Заведеніямъ, Генераль-Адъютантъ *Ростовцовъ*.

ПРИЛОЖЕНІЕ 39.

**Приказъ Главнаго Начальника Военно - Учебныхъ
Заведеній отъ 10 Февраля 1860 г. за № 2740.**

Высочайшимъ приказомъ 9 сего Февраля, Государь Императоръ соизволилъ Всемилостивѣйше назначить Меня Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній и Шефомъ 2-го Кадетскаго Корпуса, съ зачисленіемъ по спискамъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища.

Высокое довѣріе Государя Императора, оказанное Мнѣ этимъ назначеніемъ, приѣмлю съ благоговѣніемъ и считаю Себя счастливымъ начальствовать Заведеніямъ, процвѣтавшимъ подъ отеческими попеченіями Блаженной памяти Государя Великаго Князя Мпхаила Павловича, Государя Императора и бывшего Начальника Главнаго Штаба Его Императорскаго Величества по Военно-Учебнымъ Заведеніямъ Генераль-Адъютанта Ростовцова.

Назначеніе это тѣмъ еще для Меня отрадиѣе, что Шефомъ 2-го Кадетскаго Корпуса и Основателемъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища былъ Его Императорское Высочество Великій Князь Михаилъ Павловичъ, Благодѣтель Военно-Учебныхъ Заведеній и что Я началъ свою службу въ рядахъ воспитанниковъ.

Всѣ мои заботы по этой новой, Всемилостивѣйше возложенной на Меня должности, будутъ обращены на сохраненіе того направленія

въ воспитаніи и образованіи, которое упрочено было Моиими пред-
мѣстниками.

Я увѣренъ, что всѣ чины Военно-Учебныхъ Заведеній съ преж-
нимъ усердіемъ и добросовѣстностію будутъ содѣйствовать Мнѣ въ
этомъ святомъ дѣлѣ.

Надѣюсь также, что и воспитанники будутъ свято сохранять въ
сердцахъ своихъ правила чести и долга, и своимъ поведеніемъ и
стремленіемъ къ образованію будутъ постоянно достойны высокой
къ нимъ милости Государя Императора.

Приказъ сей прочесть въ сборѣ всѣхъ воспитателей и воспитан-
никовъ.

Предписываю со всѣми представленіями и докладами входить съ
сего числа ко Мнѣ.

Подписалъ: Генералъ-Фельдцейхмейстеръ *МИХАИЛЪ*.

ПРИЛОЖЕНІЕ 40.

**Приказъ Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ
Заведеній отъ 29 Января 1862 г. за № 2948.**

При современномъ развитіи и успѣхахъ артиллерійской науки,
Михайловская Артиллерійская Академія, какъ высшее Заведеніе для
образованія артиллеристовъ по всѣмъ родамъ артиллерійской служ-
бы, необходимо должна расширять постоянно объемъ и увеличивать
число предметовъ какъ спеціальныхъ, такъ и вспомогательныхъ.

Расширеніе содержанія курсовъ и введеніе новыхъ наукъ вспомо-
гательныхъ, поставляя Академію въ уровень современнымъ усовер-
шенствованіямъ артиллеріи, требуютъ обширныхъ занятій теоре-
тическихъ, оставляя мало времени для практическихъ упражненій.

Предметы, долженствующіе входить нынѣ въ составъ полнаго
артиллерійскаго образованія, такъ разнообразны, что, по существу
своему, не въ одинаковой степени необходимы для строеваго и тех-
ническаго офицеровъ.

Съ введеніемъ въ артиллерію нарѣзныхъ орудій и съ учрежде-
ніемъ полигонныхъ занятій настоптъ потребность въ офицерахъ,
спеціально образованныхъ для службы строевой.

Вслѣдствіе этого, Я полагаю полезнымъ, въ настоящее время,
распредѣлить курсы Академіи такъ, чтобы предоставить возможность

желающимъ оканчивать свое образованіе въ Михайловской Артиллерійской Академіи избирать занятія сообразно своимъ наклонностямъ, усилить практическія занятія по Механикѣ, Баллистикѣ и Военнымъ наукамъ вообще, открыть для техниковъ особыя спеціально для нихъ полезныя курсы наукъ,—и на основаніи этихъ соображеній поручилъ Конференціи Михайловской Артиллерійской Академіи составить и Совѣту Императорской Военной Академіи рассмотретьъ проектъ положенія о раздѣленіи курса Академіи на два отдѣла: *Техническій* и *Стрелковой*.

Означенный проектъ положенія я имѣлъ счастье всеподданнѣйше повергать на Всемилостивѣйшее воззрѣніе Государя Императора и Его Императорское Величество Высочайше соизволилъ оный утвердить.

Объявляя о семъ по Военно-Учебнымъ Заведеніямъ, предписываю Михайловской Артиллерійской Академіи прилагаемое положеніе и краткія программы по отдѣламъ принять къ надлежащему исполненію.

Подписалъ: Генераль-Фельдцейхмейстеръ *МХХАПЛЪ*.

Положеніе о раздѣленіи курсовъ Михайловской Артиллерійской Академіи на два отдѣла: *техническій* и *стрелковой*.

(Приложено къ вышеприведенному приказу за № 2948).

1. Курсы Михайловской Артиллерійской Академіи раздѣляются на два отдѣла: *стрелковой* и *техническій*.

2. Занятія въ стрелковомъ отдѣлѣ продолжаются два года, въ двухъ курсахъ: *теоретическомъ* и *практическомъ*.

3. Занятія въ техническомъ отдѣлѣ продолжаются три года, въ трехъ курсахъ: *въ первомъ теоретическомъ, во второмъ теоретическомъ и въ практическомъ*.

4. Въ стрелковомъ отдѣлѣ преподаются слѣдующіе предметы:

1) Въ теоретическомъ курсѣ:

Артиллерія	3 лекц. въ недѣлю.
Баллистика	1 — —
Фортификація	3 — —
Исторія военнаго искусства . . .	2 — —

Элементарная механика	2	лекц. въ недѣлю.
Химія	3	— —
Итого	14	лекц. въ недѣлю.

2) *Во практическомъ курсѣ:*

Артиллерія	3	лекц. въ недѣлю.
Баллистика	1 ¹ / ₂	— —
Артиллерійская технология	2	— —
Артиллерійская администрація	1	— —
Тактика	1	— —
Фортификація	1	— —
Практическая механика	1	— —
Гиппологія	1	— —
Артиллерійское черченіе	1	— —
Итого	12 ¹ / ₂	лекц. въ недѣлю.

5. Въ техническомъ отдѣлѣ преподаются слѣдующіе предметы:

1) *Во первомъ теоретическомъ курсѣ:*

Артиллерія	3	лекц. въ недѣлю.
Практическая механика	1 ¹ / ₂	— —
Интегр. исчисленіе и теоретич. механика	3 ¹ / ₂	— —
Химія	3 ¹ / ₂	— —
Физика	2	— —
Итого	12 ¹ / ₂	лекц. въ недѣлю.

2) *Во второмъ теоретическомъ курсѣ:*

Артиллерія	3	лекц. въ недѣлю.
Баллистика	3	— —
Артиллерійская технология	3	— —
Практическая механика	3	— —
Химія	2 ¹ / ₂	— —
Итого	14 ¹ / ₂	лекц. въ недѣлю.

3) *Во практическомъ курсѣ:*

Баллистика	1	лекц. въ недѣлю.
Артиллерійская технология	4	— —

Артиллерійская администрація	1	лекц. въ недѣлю.
Практическая механика	3	— —
Химія	2	— —
Артиллерійское черченіе	1	— —
<hr/>		
Итого	12	лекц. въ недѣлю.

6. При поступленіи въ Академію всѣ офицеры дѣлятся на два разряда: однимъ предоставляется право свободнаго выбора того или другаго отдѣла, — другимъ, имѣющимъ менѣе удовлетворительныя свѣдѣнія въ математическихъ и естественныхъ предметахъ, предоставляется поступить лишь въ строевой отдѣлъ Академіи.

7. Всѣ офицеры технического отдѣла, по окончаніи курса интегральнаго исчисленія, въ половинѣ Ноября, экзаменуются изъ сего предмета и могутъ оставаться въ помянутомъ отдѣлѣ въ томъ лишь случаѣ, если получаютъ 8 балловъ. Цифра эта выражаетъ, что офицеръ можетъ слѣдовать съ успѣхомъ за послѣдующими курсами теоретической и практической механики.

8. Офицерамъ, неимѣющимъ 8 балловъ изъ интегральнаго исчисленія, или неявившимся на экзаменъ изъ сего предмета, предоставляется право перейти въ строевой отдѣлъ, иначе они должны быть отчислены отъ Академіи.

9. Офицерамъ, поступившимъ въ Академію безъ права выбора отдѣла, не позволяется вовсе переходить изъ одного отдѣла въ другой.

Офицерамъ, избравшимъ строевой отдѣлъ, предоставляется право переходить въ техническій, съ тѣмъ, чтобы они экзаменовались изъ интегральнаго исчисленія не позже 1-го Января, при чемъ они должны получить изъ этого предмета не менѣе 8 балловъ.

10. Къ 1-му Января составляются окончательно списки офицеровъ обоихъ отдѣловъ и затѣмъ никакіе переходы изъ одного отдѣла въ другой болѣе не допускаются.

11. Въ Январѣ назначается въ каждомъ отдѣлѣ экзаменъ изъ предметовъ по особому, каждый годъ, назначенію Конференціи.

12. Офицеры, не получившіе на этомъ экзаменѣ въ среднемъ выводѣ 8 балловъ, или же получившіе менѣе 6 въ какомъ нибудь отдѣльномъ предметѣ, отчисляются отъ Академіи.

13. Изъ тѣхъ частей курса, въ которыхъ офицеры экзаменовались въ первомъ полугодіи, они на годовомъ экзаменѣ болѣе не экзаменуются.

14. Офицерамъ, получившимъ по экзамену въ первое полугодіе право продолжать курсъ ученія въ Академіи, дозволяется, если они пожелаютъ получить болѣе высокую оцѣнку своихъ познаній, экзаменоваться вновь на годичномъ экзаменѣ пзъ частей курса того отдѣла, въ которомъ они состоятъ, и въ которыхъ экзаменъ былъ произведенъ въ первое полугодіе.

15. Отчисленіе офицеровъ отъ Академіи, на основаніи экзамена пзъ интегральнаго псчисленія и экзаменовъ въ Январѣ мѣсяцѣ, дѣлается по представленію Конференціи.

КРАТКІЯ ПРОГРАММЫ.

СТРОВАГО ОТДѢЛА.

Теоретическаго курса.

Артиллерія. (2 лекціи въ недѣлю). Исторія артиллеріи и состояніе различныхъ артиллерій съ 1815 года до введенія нарѣзной Артиллеріи.

(Общая программа съ 1-мъ теоретическимъ курсомъ технического отдѣла).

Исторія военного искусства. (2 лекціи въ недѣлю). Понятіе о тактикѣ греческихъ и римскихъ государствъ.

Употребленіе машинъ въ полѣ, при осадѣ и оборонѣ крѣпостей.

Вліяніе феодальной системы на состояніе военного дѣла.

Состояніе военного искусства въ XIV и въ началѣ XV столѣтія.

Вліяніе на военное дѣло распространенія огнестрѣльнаго оружія.

Устройство войскъ въ западной Европѣ въ концѣ XV и въ началѣ XVI вѣка.

Система наемныхъ войскъ.

Постоянныя войска въ восточной Европѣ.

Характеръ тактического искусства въ XVI и въ началѣ XVII вѣка.

Нововведенія Густава Адольфа.

Состояніе военного искусства въ концѣ XVII и въ началѣ XVIII столѣтія.

Состояніе русскихъ войскъ до Петра I. Мѣры принятія Петромъ I.

Организація и характеръ дѣйствія прусскихъ войскъ при Фридрихѣ II.

Французская военная система передъ началомъ революціи.

Состояніе военнаго искусства въ Россіи во второй половинѣ XVIII вѣка.

Французская военная система въ періодъ революціи.

Характеристика Суворова какъ полководца.

Организація войскъ, стратегія и тактика Наполеонова періода.

Организація русскихъ войскъ передъ началомъ отечественной войны.—Характеръ этой войны.

Вліяніе революціонныхъ войнъ на военное искусство.

Войны новѣйшаго времени.

Фортификація. (3 лекціи въ недѣлю). Атака и оборона крѣпостей.—Обзоръ состоянія искусства атаки и обороны въ половинѣ XVII столѣтія и пзмѣненія сдѣланныя Вобаномъ.—Атака открытою силою, бомбардированіе, блокада, постепенная атака, сокращенные способы атаки.

Способы расположенія и устройство крѣпостныхъ построекъ.—Краткій историческій обзоръ состоянія фортификаціи въ древніе и средніе вѣка.—Вобанъ.—Состояніе долговременной фортификаціи въ 1-ю половинѣ XVIII столѣтія.—Идеи Монталамберта, Шаселу, Карно, Бусмара и Шумара.—Разборъ нѣкоторыхъ изъ новѣйшихъ крѣпостей.—Средства, употребляемыя для прикрытія войскъ и запасовъ отъ навѣснаго огня.—Башни, цитадели, отдѣльныя укрѣпленія и укрѣпленные лагери.

Вліяніе мѣстности на ходъ постепенной атаки.

Минное искусство.

Примѣненія полевой фортификаціи къ мѣстности.

О дорогахъ и мостахъ.

Элементарная Механика. (2 лекціи въ недѣлю). Движеніе точки.—Движеніе тѣла поступательное и вращательное.—Понятіе объ относительномъ движеніи.—Движеніе массъ.—Сила, работа, живая сила.—Движеніе системы массъ.—Законъ живыхъ силъ.—Ударъ.—Моментъ инерціи.—Вредныя сопротивленія.—Простыя машины.—Измѣреніе силъ.—Разборъ хода машинъ на основаніи уравненія живыхъ силъ.—Приводы.—Гидравлическіе пріемники.—Паровыя машины.

Баллистика. (2 лекціи въ недѣлю во 2 полугодіе). Движеніе снарядовъ въ безвоздушномъ пространствѣ.—Сопротивленіе воздуха.—Движеніе сферическихъ снарядовъ въ воздухѣ.—Отклоненія снарядовъ.—Движеніе продолговатыхъ снарядовъ въ воздухѣ.—Углуб-

леніе снарядовъ въ различныя среды.—Измѣреніе скоростей снарядовъ.

Химія. (1 лекція въ недѣлю въ 1 полугодіе). Общій характеръ органическихъ тѣлъ, составъ и понятіе о количественномъ анализѣ ихъ.

Сухая перегонка, окисленіе, гніеніе и броженіе.

Различныя группы органическихъ соединеній.

Ближайшія составныя части растеній и животныхъ.

Органическія кислоты и жиры.—Углеводороды, смолы, бальзамы, алкалоиды и бѣлковинныя вещества.—Химическіе процессы въ растительномъ и животномъ организмѣ.

(Общая программа съ 1-мъ теоретическимъ курсомъ технического отдѣла).

(1 лекція въ недѣлю въ 1 полугодіе). Качественный анализъ. Общія пріемы.—Открытіе металловъ, металлоидовъ и неорганическихъ кислотъ.—Разложеніе чугуна, стали и сплавовъ.—Качественный анализъ органическихъ тѣлъ.—Разложеніе пиротехническихъ составовъ. Понятіе о количественномъ анализѣ и объ титрованныхъ жидкостяхъ.

(Общая программа съ 1-мъ теоретическимъ курсомъ технического отдѣла).

(2 лекціи въ недѣлю). Практическія занятія качественнымъ анализомъ.

Практическаго курса.

Артиллерія. (2 лекціи въ недѣлю). Нарѣзная артиллерія.—Организация артиллеріи и вооруженіе войскъ ручнымъ нарѣзнымъ оружіемъ въ разныхъ государствахъ.

(Общая программа со 2-мъ теоретическимъ курсомъ технического отдѣла).

(1 лекція въ недѣлю). Разборъ замѣчательнѣйшихъ кампаній, сраженій, осадъ и оборонъ крѣпостей, въ артиллерійскомъ отношеніи.

Кромѣ того, каждый офицеръ долженъ представить или сочиненіе по историко-тактической части или разборъ какой-нибудь книги или вообще трудъ такого рода, который подходитъ къ характеру занятій строевого отдѣла.

Тактика. (1 лекція въ недѣлю). Рѣшеніе тактическихъ задачъ на планахъ.

Практическая Механика. (1 лекція въ недѣлю). Описаніе и раз-

боръ нѣкоторыхъ станковъ и практическія занятія по разбору и описанію машинъ.

Баллистика. (2 лекціи въ недѣлю въ 1 полугодіе). Вѣроятность стрѣльбы.—Составленіе таблицъ стрѣльбы, на основаніи непосредственныхъ опытовъ.—Горѣніе пороха и дѣйствіе его въ артиллерійскихъ орудіяхъ и снарядахъ.

(1 лекція въ недѣлю во 2-е полугодіе). Практическія занятія рѣшеніемъ различныхъ задачъ баллистическихъ.

Артиллерійская Технологія. (2 лекціи въ недѣлю). О горючихъ матеріалахъ. О матеріалахъ для издѣлій: дерево, кожа и проч.

Краткая металлургія чугуна, желѣза, стали и свинца. О сплавахъ.

Ручная обработка матеріаловъ, устройство и дѣйствіе токарныхъ станковъ.

Пороховое, лабораторное, арсенальное, литейное и ружейное производство.

Гиппология. (1 лекція въ недѣлю). Анатомія лошади.—Наружный осмотръ и движеніе лошади.—Ковка.—Породы лошадей.

Фортификація. (1 лекція въ недѣлю). Практическія занятія: составленіе проектовъ примѣненія полевой фортификаціи къ мѣстности, атаки и обороны крѣпостей.

Артиллерійская Администрація. (1 лекція въ недѣлю). Историческій взглядъ на развитіе военно-административныхъ учрежденій въ Россіи. Управленіе войскъ и въ особенности артиллеріи.—Образованіе Военнаго Министерства. Права и обязанности различныхъ артиллерійскихъ властей.—Общія права и обязанности всѣхъ военно служащихъ и въ особенности артиллерійскихъ офицеровъ.—Комплектованіе артиллеріи офицерами и нижними чинами.—Образованіе артиллеристовъ.—Приведеніе строевыхъ артиллерійскихъ частей на военное положеніе.

Часть хозяйственная.—Суммы потребныя на содержаніе войскъ.—Заготовленіе и отпускъ снабженій и довольствія въ мирное и военное время. Батарейное хозяйство.—Отчетность и контроль.

Артиллерійское черченіе. (1 лекція въ недѣлю). Сниманіе съ натуры лафетовъ, артиллерійскихъ повозокъ, подъемныхъ машинъ и т. п.

ТЕХНИЧЕСКАГО ОТДѢЛА.

1-го теоретическаго курса.

Артиллерія. (3 лекціи въ недѣлю). Исторія артиллеріи и состояніе различныхъ артиллерій съ 1815 года до введенія нарѣзной артиллеріи.

(Общая программа съ теоретическимъ курсомъ строеваго отдѣла).

Интегральное исчисленіе. (4 лекціи въ недѣлю, по 15 Ноября). Дифференцированіе функціи со многими переменными. Тейлорова и Маклоренова строки со многими переменными.

Интегрированіе рациональныхъ дробей. Случаи интегрированія радикальныхъ и трансцендентныхъ функціи. Определенные интегралы. Дифференціальныя уравненія. Поверхности и кривыя линіи въ пространствахъ.

Измѣреніе площадей поверхностей, объемовъ и т. д.

Конечныя разности.

Теоретическая Механика. (4 лекціи въ недѣлю, съ 15 Ноября по 1 Марта). Движеніе геометрической и матеріальной точекъ.

Центры и моменты инерціи.

Движеніе системы матеріальныхъ точекъ.

Движеніе твердыхъ тѣлъ. Маятникъ.

Практическая Механика. (4 лекціи въ недѣлю, съ 1 Марта до начала годоваго экзамена). Теорія сопротивленія матеріаловъ и вредныя сопротивленія.

Химія. (1 лекція въ недѣлю, въ 1-е полугодіе). Органическая химія. Общій характеръ органическихъ тѣлъ, составъ и понятіе о количественномъ анализѣ ихъ.

Сухая перегонка, окисленіе, гніеніе и броженіе.

Различныя группы органическихъ соединеній.

Ближайшія составныя части растеній и животныхъ.

Органическія кислоты и жиры, углеводороды, смолы, бальзамы, алкалоиды и бѣлковинныя вещества.

Химическій процессъ въ растительномъ и животномъ организмѣ.

(Общая программа съ теоретическимъ курсомъ строеваго отдѣла).

(1 лекція въ недѣлю въ 1-е полугодіе). Качественный анализъ. Общіе приемы. Открытіе металловъ, металлоидовъ и неорганическихъ кислотъ. Разложеніе чугуна, стали и сплавовъ. Качественный

анализъ органическихъ тѣлъ. Разложеніе пиротехническихъ составовъ. Понятіе о количественномъ анализѣ и о титрованыхъ жидкостяхъ.

(Общая программа съ теоретическимъ курсомъ строевого отдѣла).

(2 лекціи въ недѣлю). Практическія занятія качественнымъ разложеніемъ.

(1 лекція въ недѣлю во 2-е полугодіе). Теоретическая химія. Кристаллическія формы тѣлъ. Установленіе величины паевъ простыхъ и сложныхъ тѣлъ. О рациональныхъ формулахъ тѣлъ. Отдѣленіе теплорода при химическихъ соединеніяхъ. Изомерность. Различное значеніе элементовъ въ тѣлахъ. Классы и ряды тѣлъ.

Физика. (2 лекціи въ недѣлю). Расширеніе тѣлъ отъ теплорода и измѣреніе температуръ. О лучистомъ теплородѣ и охлажденіи тѣлъ. Теплопроводность. Теплоемкость. Плавленіе и застываніе тѣлъ. О парахъ. Гигрометры. Механическая теорія теплорода и объ источникахъ теплоты. Точная теорія устройства вѣсовъ и взвѣшиванія.

2-го теоретическаго курса.

Артиллерія. (2 лекціи въ недѣлю). Нарѣзная артиллерія.—Организация артиллеріи и вооруженіе войскъ нарѣзнымъ оружіемъ въ разныхъ государствахъ.

(Общая программа съ практическимъ курсомъ строевого отдѣла).

(1 лекція въ недѣлю). Примѣненіе вспомогательныхъ наукъ къ конструкціи лафетовъ и повозокъ.

Практическая Механика. (3 лекціи въ недѣлю). Простыя машины. Измѣреніе силъ и работъ.—Разборъ хода машины на основаніи уравненія живыхъ силъ.—Направляющія и передаточныя части машинъ.—Уравнители и регуляторы. Гидравлическіе приемники.—Вѣтренныя мельницы.—Исполнительные механизмы.

Баллистика. (3 лекціи въ недѣлю). Измѣреніе скорости снарядовъ.—Движеніе снарядовъ въ безвоздушномъ пространствѣ.—Сопротивленіе воздуха.—Движеніе снарядовъ въ воздухѣ.—Отклоненіе снарядовъ.—Движеніе продолговатыхъ снарядовъ въ воздухѣ.—Вѣроятность стрѣльбы.—Горѣніе пороха и дѣйствіе его въ артиллерійскихъ снарядахъ и орудіяхъ.—Проектированіе орудій.

Химія. (1 лекція въ недѣлю въ 1-е полугодіе). Количественный анализъ.—Приборы и общіе приемы.—Взвѣшиваніе.—Титро-

ванные жидкости.—Методы отдѣленія главнѣйшихъ веществъ.—Разложеніе артиллерійскаго металла, чугуна, стали, сплавовъ, пороха, пиротехническихъ составовъ, шлаковъ, рудъ, органическихъ тѣлъ и газовъ.

(2 лекціи въ недѣлю). Практическія занятія количественнымъ анализомъ.

Артиллерійская Технологія. (3 лекціи въ недѣлю). О горючихъ матеріалахъ, печахъ, воздуходувныхъ машинахъ.

О матеріалахъ для издѣліи: дерево, кожа и проч. Металлургія чугуна, желѣза, стали, мѣди, олова, свинца и цинка.—О сплавахъ.

Механическая обработка матеріаловъ ручная и машинная.

Практическаго курса.

Балистика. (1 лекція въ недѣлю). Практическія занятія рѣшеніемъ баллистическихъ задачъ.

Практическая Механика. (1 лекція въ недѣлю). Паровыя и тепло-родныя машины.—Самодѣйствующіе исполнительные механизмы.—Расположеніе приводовъ механической мастерской.

(2 лекціи въ недѣлю). Практическія занятія разборомъ и проектированіемъ различныхъ машинъ и станковъ.

Артиллерійская Администрація. (1 лекція въ недѣлю). Образованіе Военнаго Министерства. Артиллерійскій Департаментъ и Штабъ Генералъ-Фельдцейхмейстера.—Организація и управленіе артиллерійскихъ техническихъ заведеній.—Обязанности и права различныхъ властей и чиновъ служащихъ по технической части артиллеріи. Комплектованіе техническихъ заведеній офицерами, чиновниками и нижними чинами.—Техническое образованіе въ Россіи, и въ особенности по артиллерійской части.

Временной Артиллерійскій Комитетъ и подобныя учрежденія въ другихъ государствахъ.

Суммы потребныя на содержаніе войскъ и въ особенности на дѣйствіе артиллерійскихъ техническихъ заведеній.—Заготовка матеріаловъ для работъ.—Довольствіе войскъ.—Управленіе техническими заведеніями въ хозяйственномъ отношеніи.—Отчетность и контроль.

Нѣкоторое понятіе о капиталѣ.—Трудъ и его организація. Вознагражденіе труда. Цѣнность производства.—Примѣненіе этихъ об-

пнихъ началъ къ нашимъ артиллерійскимъ техническимъ, къ пушечно-литейнымъ и желѣзковальнымъ казеннымъ заводамъ.— Зависимость успѣховъ производства работъ въ артиллерійскихъ техническихъ заведеніяхъ отъ остальныхъ отраслей промышленности Государства.

Хозяйственная часть техническихъ артиллерійскихъ заведеній въ другихъ государствахъ.

Артиллерійская технология. (3 лекціи въ недѣлю). Производство пороховое, лабораторное, литейное, арсенальное и ружейное.— (1 лекція въ недѣлю). Практическія занятія.

Химія (2 лекціи въ недѣлю). Практическія занятія количественнымъ анализомъ.

Артиллерійское черченіе. (1 лекція въ недѣлю). Вычерчиваніе машинъ святыхъ съ натуры на заводахъ.

ПРИЛОЖЕНІЕ 41.

Проектъ правилъ для пріема офицеровъ въ Михайловскую Артиллерійскую Академію, для перевода изъ низшихъ курсовъ въ высшіе, и для выпуска изъ Академіи на службу.

А. Правила для пріема офицеровъ.

Пріемъ офицеровъ допускается лишь въ первыи и второй курсы обоихъ отдѣловъ Академіи.

Для поступленія въ первыи курсъ обоихъ отдѣловъ Академіи, всѣ офицеры, безъ изъятія, гдѣ бы образованіе ни получили, подвергаются вступительному экзамену изъ слѣдующихъ предметовъ: *Алгебры, Геометріи, Тригонометріи, Аналитической Геометріи, Дифференціальной и Началь Пятигральной Исчисленій, Артиллеріи, Тактики, Фортификаціи, Физики и Химіи.*

Для поступленія во второй курсъ одного изъ отдѣловъ Академіи, офицеры кромѣ вступительнаго экзамена подвергаются экзамену переводному изъ предметовъ, преподаваемыхъ въ первомъ курсѣ Академіи.

Офицеры, получившіе на экзаменѣ баллы условныя для пріема въ Академію, испытываются въ теченіи недѣли въ артиллерійскомъ черченіи, для чего они собираются ежедневно въ Академію.

Офицеры, поступающіе въ Академію, должны имѣть удовлетворительныя свѣдѣнія по части строевой артиллерійской службы, а потому артиллерійскіе офицеры не иначе допускаются къ приемному экзамену, какъ по испытаніи въ тѣхъ частяхъ, въ которыхъ они состояли до поступленія въ Академію, въ знаніи артиллерійскаго устава.

Примѣчаніе. Офицеры, поступающіе изъ другихъ родовъ войскъ, экзаменуются въ артиллерійскомъ уставѣ при Академіи, по особой программѣ, и не иначе могутъ быть допущены къ экзамену изъ прочихъ предметовъ какъ по обнаруженіи достаточныхъ свѣдѣній въ артиллерійскомъ уставѣ.

Офицеры, желающіе поступить въ техническій отдѣлъ Академіи, подвергаются экзамену изъ одного языка Французскаго, Нѣмецкаго или Англійскаго по выбору самихъ офицеровъ.

Артиллерійскіе офицеры, желающіе поступить въ Академію, просятъ о томъ по начальству, которое въ свою очередь сноситъ его Штабомъ Генераль-Фельдцейхмейстера. Просьбы о допущеніи къ экзамену подаются не позже 1 Мая и сообщаются Штабу не позже 1-го Іюня.

Артиллерійскіе офицеры, изъявившіе желаніе поступить въ Академію и удовлетворяющіе условіямъ для поступленія, прикомандировываются за мѣсяць до экзамена, т. е. съ 1-го Іюля къ С.-Петербургской крѣпостной артиллеріи. Если же они состоятъ на службѣ при другихъ частяхъ въ С.-Петербургѣ, то они остаются при своихъ частяхъ.

За мѣсяць до экзамена, и во время самыхъ экзаменовъ, т. е. съ 1-го Іюля и по 15-е Сентября офицеры освобождаются отъ исполненія служебныхъ обязанностей.

По окончаніи экзамена и по опредѣленіи Конференціи о приѣмѣ офицеровъ, Начальникъ Училища сообщаетъ Штабу Генераль-Фельдцейхмейстера списки офицеровъ предназначенныхъ къ приѣму, которые за тѣмъ поступаютъ въ полное распоряженіе Академическаго Начальства и списки не выдержавшихъ экзамена, которые немедленно возвращаются въ свои батареи.

Денежное и прочее довольствіе офицеры получаютъ отъ крѣпостной артиллеріи или отъ своихъ частей до воспослѣдованія Высочайшаго приказа о приѣмѣ офицеровъ въ Академію.

Училище производитъ лишь дополнительное до усиленнаго содержаніе офицерамъ, поступившимъ въ Академію съ 1-го Сентября.

Офицеры другихъ родовъ войскъ подаютъ просьбы о допущеніи къ экзамену по начальству, не позже 1-го Апрѣля. Начальство сихъ офицеровъ доставляетъ Начальнику Училища не позже 1-го Іюня письменныя свѣдѣнія объ офицерахъ, на основаніи которыхъ и существующихъ положеніи опредѣляется, можетъ ли офицеръ быть допущенъ къ экзамену; Начальникъ Училища увѣдомляетъ о томъ надлежащее начальство, которое и высылаетъ офицеровъ на экзаменъ съ такимъ расчетомъ времени, чтобы офицеры прибыли въ Петербургъ не ранѣе 15-го Іюля и не позже 1-го Августа.

Офицеры допускаемые къ экзамену изъ тѣхъ частей войскъ, которыя находятся въ Петербургѣ, считаются при своихъ частяхъ до самаго поступленія въ Академію, о чемъ Начальникъ Училища увѣдомляетъ по окончаніи экзамена; все довольствіе получаютъ отъ своихъ частей до воспослѣдованія Высочайшаго приказа о приѣмѣ офицеровъ. Училище производитъ симъ офицерамъ только дополнительное до усиленнаго содержаніе, считая съ 1-го Сентября.—Офицеры освобождаются отъ служебныхъ обязанностей съ 1-го Іюля и до окончанія экзаменовъ; по выдержаніи же экзамена поступаютъ въ полное распоряженіе Академическаго начальства; о невыдержавшихъ же экзаменъ Начальникъ Училища сообщаетъ тотчасъ по его окончаніи.

Офицеры поступающіе изъ другихъ родовъ войскъ, расположенныхъ внѣ Петербурга, прикомандировываются временно къ Академіи до окончанія экзаменовъ; при Академіи они пользуются лишь квартирнымъ содержаніемъ со времени прибытія въ Петербургъ, прочее довольствіе получаютъ отъ своихъ частей до воспослѣдованія Высочайшаго приказа о приѣмѣ офицеровъ.

Выдержавшіе экзаменъ пользуются отъ Училища добавочнымъ до усиленнаго содержаніемъ съ 1-го Сентября.—Офицеры невыдержавшіе экзаменъ препровождаются въ Инспекторскіи Департаментъ Военнаго Министрства для отправленія къ мѣсту служенія.

В. Правила для перевода офицеровъ перваго или теоретическаго курса обоихъ отдѣловъ Академіи во второй курсъ.

Офицеры обоихъ отдѣловъ Академіи раздѣляются на основаніи годоваго экзамена на *два разряда*.

*

Къ первому разряду въ строевомъ отдѣлѣ принадлежатъ офицеры получившіе изъ сравнительной артиллеріи, баллистики и теоретической части механики не менѣе 8 балловъ, изъ исторіи артиллеріи, фортификаціи, исторіи военнаго искусства, практической части механики, теоретической части химіи и практическихъ занятій по химіи не менѣе 6 балловъ, при чемъ они не должны имѣть 6 балловъ болѣе чѣмъ въ двухъ предметахъ и въ общемъ среднемъ выводѣ не менѣе 8 балловъ.

Примѣчаніе. При опредѣленіи общаго средняго балла, баллы за каждый предметъ умножаются на соотвѣтственные каждому предмету коэффициенты и сумма произведеній раздѣляется на сумму коэффициентовъ.—Коэффициенты опредѣляются ежегодно Конференціею Училища и утверждаются Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній.

Къ первому разряду въ техническомъ отдѣлѣ принадлежатъ офицеры получившіе не менѣе 8-ми балловъ въ сравнительной артиллеріи, въ интегральномъ исчисленіи и въ теоретической механикѣ и не менѣе 6 балловъ въ исторіи артиллеріи, практической механикѣ, физикѣ, теоретической части химіи и въ практическихъ занятіяхъ по химіи, при чемъ они не должны имѣть 6 балловъ болѣе чѣмъ въ одномъ предметѣ и въ общемъ среднемъ выводѣ не менѣе 8-ми балловъ.

Примѣчаніе. При опредѣленіи общаго средняго балла, баллы за каждый предметъ умножаются на соотвѣтственные каждому предмету коэффициенты и сумма произведеній раздѣляется на сумму коэффициентовъ.—Коэффициенты опредѣляются ежегодно Конференціею Училища и утверждаются Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній.

Ко второму разряду принадлежатъ тѣ офицеры, которыхъ баллы не удовлетворяютъ условіямъ принятымъ для 1-го разряда.

Офицеры 1-го разряда обонхъ отдѣловъ переводятся во второй курсъ, при чемъ тѣ Прапорщики полевой артиллеріи, которые имѣютъ въ среднемъ выводѣ 9 балловъ представляются къ производству въ Подпоручики, со старшинствомъ съ того дня, въ который рѣшеніемъ Конференціи опредѣлены ихъ права на переводъ въ высшій курсъ.—При производствѣ въ Подпоручики, Прапорщики становятся въ старшинство между собою по величинѣ средняго балла, при равенствѣ же средняго балла по старшинству, которое имѣли въ чинѣ Прапорщика.

Офицеры втораго разряда и тѣ, которые по какой либо причинѣ не окончили своихъ экзаменовъ до рѣшенія Конференціи, отчи-

сляются отъ Академіи въ свои батареи, если Конференція не признаетъ полезнымъ, по особо уважительнымъ причинамъ, отсрочить экзаменъ сихъ офицеровъ до 15-го Сентября.

Прпорщики полевой артиллеріи, поступающіе во второй курсъ по приемному экзамену и получившіе въ среднемъ баллѣ переводнаго экзамена не менѣе 9, представляются къ производству въ Подпоручики, со старшинствомъ съ того дня, въ который послѣдовало опредѣленіе Конференціи о ихъ приемѣ въ Академію.

Переэкзаменовки могутъ быть допускаемы Конференціею по особо лишь уважительнымъ причинамъ.

Оставленіе на 2-й годъ въ первомъ курсѣ допускается лишь по уважительнымъ причинамъ и не иначе какъ съ особаго разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній и по представленію Конференціи Академіи.

С. Правила для выпуска офицеровъ строеваго отдѣла практическаго или втораго курса на службу.

Офицеры втораго или практическаго курса строеваго отдѣла раздѣляются на основаніи годоваго экзамена на 3 разряда.

Къ первому разряду принадлежатъ офицеры получившіе въ среднемъ выводѣ не менѣе 10 балловъ, ни въ одномъ предметѣ не менѣе 6 балловъ, при чемъ они могутъ имѣть 6 балловъ не болѣе какъ въ двухъ предметахъ.

Примѣчаніе. Предметы и практическія занятія втораго курса, подлежащіе оцѣнкѣ отдѣльнымъ балломъ, суть слѣдующія: теоретическій курсъ артиллеріи, тактическій курсъ артиллеріи, сочиненіе по артиллеріи, тактическія задачи, практическая механика, баллистика, задачи по баллистикѣ, артиллерійская технология, артиллерійская администрація вмѣстѣ съ гипнологіей, фортификаціонныя задачи, артиллерійскіе чертежи, практическія лѣтнія занятія.

Ко второму разряду принадлежатъ офицеры, получившіе въ среднемъ выводѣ не менѣе 8 балловъ и всѣ тѣ офицеры, которые, имѣя 10 среднихъ балловъ, неудовлетворяютъ условіямъ наименьшихъ балловъ.

Къ третьему разряду принадлежатъ офицеры, получившіе въ среднемъ выводѣ менѣе 8 балловъ.

Всѣ офицеры строеваго отдѣла выпускаются на дѣйствительную службу въ строевыя части гвардейской, полевой и крѣпостной

артиллеріи, при чемъ только офицеры перваго и втораго разрядовъ получаютъ право носить аксельбантъ и считаются окончившими Академическiй курсъ.

При выпускѣ офицеровъ изъ строеваго отдѣла, соблюдаются слѣдующія правила:

а) Штабсъ-Капитаны и Капитаны полевой артиллеріи и офицеры гвардейской артиллеріи всѣхъ разрядовъ возвращаются въ свои части тѣми же чинами.

б) Поручики полевой артиллеріи перваго разряда, если пожелаютъ, переводятся въ гвардейскую артиллерію Прапорщиками со старшинствомъ 2 лѣтъ, или возвращаются въ свои батареи тѣми же чинами.

в) Поручики полевой артиллеріи втораго и третьяго разрядовъ возвращаются въ свои батареи тѣми же чинами.

г) Подпоручики полевой артиллеріи перваго разряда, если того пожелаютъ, переводятся въ гвардейскую артиллерію Прапорщиками со старшинствомъ двухъ лѣтъ въ чинѣ или производятся въ Поручики полевой артиллеріи и возвращаются въ свои батареи.

д) Прапорщики полевой артиллеріи перваго разряда или переводятся въ гвардейскую артиллерію тѣми же чинами, или производятся въ Подпоручики артиллеріи и возвращаются въ свои батареи.

е) Прапорщики полевой артиллеріи втораго разряда, получившіе въ среднемъ баллѣ не менѣе 9, производятся въ Подпоручики полевой артиллеріи и возвращаются въ свои батареи.

ж) Подпоручики полевой артиллеріи втораго и третьяго разряда возвращаются въ свои батареи тѣми же чинами.

з) Прапорщики полевой артиллеріи втораго разряда имѣющіе въ среднемъ выводѣ менѣе 9 балловъ и прапорщики третьяго разряда возвращаются въ свои батареи тѣми же чинами.

Всѣ офицеры, имѣющіе право на выпускъ въ гвардейскую артиллерію, поступаютъ въ оную не иначе какъ на вакансіи; право на поступленіе въ гвардейскую артиллерію даже въ томъ случаѣ, если въ оной не имѣется вакансіи, имѣютъ лишь офицеры, получившіе въ среднемъ выводѣ не менѣе 11 балловъ.

Право поступленія въ гвардейскую артиллерію на имѣющіеся вакансіи опредѣляется не чиномъ офицера, а величиною средняго балла.

Старшинство при переводѣ въ гвардейскую артиллерію счи-

тается со дня, въ который рѣшеніемъ Конференціи опредѣлены права офицеровъ по выпуску. Старшинство офицеровъ между собою при переводѣ въ гвардію опредѣляется среднимъ балломъ, при равныхъ балахъ принимается въ расчетъ старшинство въ прежнихъ чинахъ.

Старшинство офицеровъ между собою въ чинѣ, при полученіи онаго при выпускѣ изъ строеваго отдѣла, опредѣляется величиною средняго бала, при равныхъ балахъ принимается въ расчетъ прежнее старшинство.

Прапорщики артиллеріи, производимые въ Подпоручики при выпускѣ изъ строеваго отдѣла, становятся выше офицеровъ производимыхъ въ Подпоручики при переводѣ изъ перваго курса во второй.

Всѣ офицеры перваго и втораго разряда имѣютъ право на 4 мѣсячный отпускъ съ сохраненіемъ получаемаго содержанія.

Переэкзаменовки могутъ быть допускаемы конференціею по особому лишь уважительнымъ причинамъ.

Оставленіе на 2-й годъ во 2-мъ курсѣ строеваго отдѣла недопускается, въ случаѣ же тяжкой болѣзни офицера, или по другимъ уважительнымъ причинамъ, экзаменъ можетъ быть отложенъ на нѣкоторое время, но не далѣе какъ до 15 Сентября, время отсрочки экзамена вычитается изъ 4 мѣсячнаго отпуска.

Отсрочка экзамена допускается лишь по особому представленію Конференціи и съ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній.

Д. Правила для перевода офицеровъ техническаго отдѣла изъ втораго теоретическаго курса въ третій практическій.

Офицеры втораго курса техническаго отдѣла раздѣляются на основаніи годоваго экзамена на три разряда.

Къ первому разряду принадлежатъ тѣ офицеры, которые получаютъ не менѣе 10 балловъ въ среднемъ выводѣ, не менѣе 8 балловъ въ баллистикѣ, артиллерійской технологіи и въ практической механикѣ, не менѣе 6 балловъ ни въ одномъ предметѣ, при чемъ они могутъ имѣть не болѣе какъ въ одномъ предметѣ 6 балловъ.

Примѣчаніе. Предметы оцѣниваемые отдѣльными балами во второмъ курсѣ техническаго отдѣла суть: артиллерія, баллистика, теорія повозокъ,

практическая механика, химія, практическія работы по химіи, артиллерійская технология и практическія лѣтнія занятія.

Ко второму разряду принадлежатъ офицеры, получившіе въ среднемъ выводѣ не менѣе 8 балловъ, не менѣе 6 ни въ одномъ предметѣ и 6 не болѣе какъ въ трехъ предметахъ. Къ сему же разряду относятся офицеры, которые, получивъ въ среднемъ выводѣ баллы 1-го разряда, не удовлетворяютъ по предѣльнымъ балламъ условіямъ перваго разряда.

Къ третьему разряду принадлежатъ офицеры не удовлетворившіе условіямъ для втораго разряда.

Офицеры перваго разряда переводятся въ практическіи курсъ технического отдѣла, при чемъ Подпоручики артиллеріи представляются къ производству въ Поручики, Прапорщики же въ Подпоручики артиллеріи.

Примѣчаніе 1. Старшинство въ чинѣ считается съ того дня, въ который опредѣлены будутъ Конференціею права офицеровъ на переводъ въ практическіи курсъ.

Примѣчаніе 2. Получившіе чины Поручиковъ и Подпоручиковъ получаютъ старшинство въ чинѣ между собою и съ офицерами, выпускаемыми изъ строеваго отдѣла съ награжденіемъ соотвѣтственными чинами, по среднему баллу и становятся выше офицеровъ, награждаемыхъ чинами при переводѣ изъ перваго курса во второй.

Офицеры втораго и третьяго разряда выпускаются на дѣйствительную службу въ строй, при чемъ Прапорщики артиллеріи имѣющіе 9 балловъ въ среднемъ выводѣ награждаются чиномъ Подпоручика.

Прапорщики производимые въ Подпоручики получаютъ старшинство въ чинѣ со дня рѣшенія Конференціи о переводѣ офицеровъ и становятся по старшинству, по среднему баллу въ общую лннію съ Прапорщиками строеваго отдѣла, производимыми въ Подпоручики и выше тѣхъ, которые получаютъ сей чинъ при переводѣ изъ перваго курса во второй.

Офицеры первыхъ двухъ разрядовъ считаются окончившими Академическіи курсъ и получаютъ право носить аксельбантъ. Офицеры третьяго разряда не имѣютъ сего права и не считаются окончившими академическаго курса.

Если офицеры перваго разряда не пожелаютъ перейти въ практическіи курсъ, то отчисляются въ строй, сохраняя право на награжденіе чиномъ.

Оставленіе на 2-й годъ во второмъ курсѣ недопускается, но по особо уважительнымъ причинамъ дозволяется Конференціи ходатайствовать объ отсрочкѣ экзамена, не далѣе какъ до 15 Сентября.

Переэкзаменовки допускаются по особо уважительнымъ причинамъ не иначе какъ съ разрѣшенія Конференціи.

Е. Правила для выпуска офицеровъ изъ практическаго курса технического отдѣла на службу.

Офицеры практическаго курса технического отдѣла раздѣляются на основаніи годоваго экзамена на 4 разряда.

Къ первому разряду принадлежатъ офицеры, которые получаютъ въ среднемъ выводѣ не менѣе 11 балловъ и ни въ одномъ предметѣ не менѣе 7 балловъ.

Примѣчаніе.—Предметы курса оцѣниваемые отдѣльными баллами суть: практическая механика, задачи по механикѣ, задачи по баллистикѣ, артиллерійская администрація, артиллерійская технология, практическія занятія по технологіи, практическія химическія работы, артиллерійское черченіе, занятія на заводахъ.

Ко второму разряду принадлежатъ офицеры получившіе въ среднемъ выводѣ не менѣе 10 балловъ и ни въ одномъ предметѣ не менѣе 7 балловъ.

Офицеры получившіе въ среднемъ выводѣ 11 балловъ, но по наименьшимъ балламъ неудовлетворяющіе условіямъ перваго разряда относятся ко второму разряду.

Къ третьему разряду принадлежатъ офицеры получившіе не менѣе 9 среднихъ балловъ.

Къ четвертому разряду принадлежатъ офицеры получившіе въ среднемъ выводѣ менѣе 9 балловъ.

Офицеры 1-го разряда имѣютъ право на поступленіе въ техническія заведенія сверхъ вакансій.—Офицеры втораго и третьяго разрядовъ поступаютъ въ техническія заведенія лишь на имѣющіяся вакансіи, при чемъ право поступленія опредѣляется среднимъ балломъ.

Офицеры первыхъ трехъ разрядовъ имѣютъ право на поступленіе въ военно-учебныя заведенія для службы по учебной части и въ части по внутреннему артиллерійскому управленію.

Всѣ офицеры, не поступившіе въ техническія заведенія, въ части внутренняго управленія артиллеріи, или въ военно-учебныя заведенія, возвращаются на службу въ свои батареи.

Примѣчаніе.—Если въ гвардейской артиллеріи, за выпускомъ изъ строеваго отдѣла, остаются вакансіи пезанитыми, то на эти вакансіи могутъ быть опредѣлены, если пожелаютъ, офицеры выпускаемые 1-мъ и 2-мъ разрядами изъ технического отдѣла, съ назначеніемъ ихъ въ строевыя части гвардейской артиллеріи.

При выпускѣ офицеровъ, относительно награжденія чинами или переводомъ въ гвардейскую артиллерію, соблюдаются слѣдующія правила:

а) Капитаны и Штабсъ-Капитаны полевой артиллеріи, равно какъ и офицеры гвардейской артиллеріи чиновъ не получаютъ.

б) Поручики и Подпоручики полевой артиллеріи перваго разряда переводятся въ гвардейскую артиллерію Прапорщиками съ тремя годами старшинства, или если того не пожелаютъ, то Поручики поступаютъ на службу тѣми же чинами, Подпоручики же производятся въ Поручики артиллеріи.

Примѣчаніе.—Офицеры сип могутъ поступить въ строевыя части гвардейской артиллеріи только на существующія вакансіи, а въ техническія заведенія и сверхъ имѣющихся вакансій.

в) Поручики и Подпоручики полевой артиллеріи втораго разряда переводятся въ гвардію Прапорщиками съ 3-мя годами старшинства въ томъ лишь случаѣ, если они поступятъ на службу въ военно-учебныя заведенія, въ части по внутреннему управленію артиллеріи, въ техническія заведенія на имѣющіяся вакансіи, или въ строевыя части гвардейской артиллеріи; всѣ же Подпоручики имѣютъ право на производство въ Поручики полевой артиллеріи.

г) Поручики и Подпоручики третьяго и четвертаго разрядовъ чинами и переводомъ въ гвардію не награждаются.

Старшинство при награжденіи чинами считается со дня, въ который будутъ опредѣлены Конференціею права офицеровъ по выпуску.

Офицеры переводимые въ гвардейскую артиллерію размѣщаются въ старшинство между собою и съ офицерами, выпущенными въ гвардію изъ строеваго отдѣла предшествовавшаго выпуска, съ 2 годами старшинства по величинѣ средняго балла, полученнаго ими при выпускѣ.

Подпоручики производимые въ Поручики размѣщаются между собою по старшинству средняго балла, но ставятся выше Подпоручиковъ производимыхъ въ Поручики, выпускаемыхъ въ томъ же году изъ строеваго отдѣла и получающихъ соей чинъ при переводѣ изъ втораго курса техническаго отдѣла въ курсъ практической.

Если офицеры по окончаніи курса техническаго отдѣла пожелаютъ выйти въ строю или поступить на службу, кромѣ техническихъ и военно-учебныхъ заведеній, по внутреннему управленію артиллеріи, то сохраняютъ права, полученные при выпускѣ, относительно награды чинами; офицеры первыхъ 2-хъ разрядовъ п относительно награды переводомъ въ гвардію.

Офицеры выпускаемые изъ техническаго отдѣла имѣютъ право на 4-хъ мѣсячный отпускъ съ сохраненіемъ содержанія.

Перезѣкзаменовки допускаются по особо уважительнымъ причинамъ не иначе какъ съ разрѣшенія Конференціи.

Оставленіе на 2-й годъ въ практическомъ курсѣ техническаго отдѣла не допускается.

Отсрочки экзамена по болѣзни или другимъ уважительнымъ причинамъ допускаются по особому представленію Конференціи.

ПРИЛОЖЕНІЕ 42.

Правила для поступленія офицеровъ въ Михайловскую Артиллерійскую Академію.

(Правила эти приложены къ приказу Военнаго Министра отъ 11 Апрѣля 1863 года за № 114).

1. Въ Михайловскую Артиллерійскую Академію могутъ поступать по экзамену только тѣ офицеры, которые прослужили не менѣе 2-хъ лѣтъ въ строю и представляютъ въ томъ свидѣтельства; при чемъ въ срокъ двухъ-лѣтней выслуги принимается время, проведенное только въ дѣйствительной строевой службѣ и выключается время бытности въ отпускахъ свыше 28-дней, болѣзни свыше одного мѣсяца и служба въ нестроевыхъ должностяхъ.

Право на поступленіе въ Академію предоставляется офицерамъ полевой и крѣпостной артиллеріи до чина Капитана, а офицерамъ

гвардейской артиллеріи до чина Штабсъ-Капитана включительно. Офицеровъ прочихъ родовъ войскъ дозволяется допускать къ пріемному экзамену, армейскихъ до чина Штабсъ-Капитана, а гвардейскихъ до чина Подпоручика включительно.

2. Пріемъ офицеровъ допускается лишь въ первый и второй курсы обонхъ отдѣловъ Академіи.

Примѣчаніе 1. Офицеры уже бывшіе въ Академіи, но отъ нея отчисленные, допускаются къ пріему въ первый курсъ въ томъ лишь случаѣ, если ихъ отчисленіе изъ перваго курса послѣдовало до Январскихъ экзаменовъ, или на основаніи сихъ экзаменовъ. Отчисленные изъ перваго курса послѣ Январскихъ экзаменовъ, или отчисленные изъ высшихъ курсовъ, не имѣютъ болѣе права на пріемъ въ первый курсъ.

Отчисленные изъ перваго курса въ какое бы ни было время, или отчисленные изъ втораго курса до Январскихъ экзаменовъ или на основаніи сихъ экзаменовъ, могутъ поступить въ Академію во второй курсъ; отчисленные же изъ третьяго курса, или изъ втораго курса послѣ Январскихъ экзаменовъ, права на вторичное поступленіе въ Академію не имѣютъ.

Отчисленные изъ Академіи по какому бы то ни было причинамъ могутъ поступить въ Академію не ранѣе какъ чрезъ годъ послѣ своего отчисленія.

Бывшіе два раза въ Академіи и неокончившіе въ ней курса лишаются права на поступленіе въ оную.

Примѣчаніе 2. Офицеры, уже бывшіе въ другихъ отдѣлахъ Императорской Военной Академіи, могутъ поступать въ Михайловскую Артиллерійскую Академію не ранѣе какъ чрезъ годъ по выходѣ изъ другихъ отдѣловъ военной Академіи. Офицеры, бывшіе два раза въ другихъ отдѣлахъ Академіи и неокончившіе въ нихъ курса, лишаются права на поступленіе въ Михайловскую Артиллерійскую Академію.

3. Для поступленія въ первый курсъ обонхъ отдѣловъ Академіи, всѣ офицеры безъ изъятія, гдѣ бы образованіе свое ни получили, подвергаются вступительному экзамену изъ слѣдующихъ предметовъ: алгебры, геометріи, тригонометріи, аналитической геометріи, дифференціального и началъ интегрального исчисленія, артиллеріи, тактики, фортификаціи, физики, химіи, артиллерійскаго черченія, русскаго и одного иностраннаго языка. •

Сверхъ того для испытанія, имѣютъ ли офицеры достаточныя познанія въ русскомъ и по крайней мѣрѣ въ одномъ иностранномъ языкѣ, отъ каждаго офицера требуется письменный переводъ съ помощью словаря, сдѣланный въ присутствіи экзаменной комисіи, одной или нѣсколькихъ страницъ изъ сочиненія, относящагося къ артиллеріи, писаннаго на иностранномъ языкѣ, наиболѣе знакомомъ офицеру.

Знаніе русскаго и одного изъ иностранныхъ языковъ обязательно и предѣльный баллъ для нихъ назначается, но баллы за языки, на экзаменѣ полученные, въ общій выводъ среднихъ балловъ не вводятся.

4. Для поступления во второй курсъ одного изъ отдѣловъ Академіи, офицеры, кромѣ вступительнаго экзамена, подвергаются экзамену переводному изъ предметовъ, преподаваемыхъ въ первомъ курсѣ Академіи.

Примѣчаніе. Программы для приѣма въ Академію объявляются во всеобщее свѣдѣніе приказами по артиллеріи, чрезъ артиллерійскіи и другіе журналы; ежегодно до 1 Января публикуется обо всѣхъ переимѣнахъ, происшедшихъ въ этихъ программахъ послѣ каждой публикаціи полныхъ программъ и которыя будутъ приняты къ руководству при слѣдующемъ приемномъ экзаменѣ.

5. Офицеры, поступающіе въ Академію, должны имѣть удовлетворительныя практическія свѣдѣнія по части строевой артиллерійской службы. Для этой цѣли офицеры не артиллерійскіе, желающіе поступить въ Академію, прикомандировываются къ строевымъ частямъ полевой или гвардейской артиллеріи на одинъ годъ, для узнанія правилъ строевой артиллерійской службы. Офицеры, какъ артиллерійскіе, такъ и прикомандированные къ артиллеріи, могутъ быть допущены къ приемному экзамену не иначе, какъ по удостовѣреніи непосредственныхъ ихъ начальниковъ, что при состояніи ихъ въ строевыхъ частяхъ артиллеріи они занимались строевою службою усердно.

Примѣчаніе. Право на прикомандированіе къ артиллеріи для приѣма въ послѣдствіи въ Михайловскую Артиллерійскую Академію имѣютъ лишь: 1) офицеры, окончившіе курсъ во 2-мъ спеціальному классѣ Военно-Учебныхъ Заведеній по тому разряду, который имѣетъ право на выпускъ въ артиллерію, и 2) офицеры, окончившіе курсъ въ университетахъ или другихъ равныхъ имъ учебныхъ заведеніяхъ, въ физико-математическомъ факультетѣ, со степенію кандидата или дѣйствительнаго студента.

6. Артиллерійскіе офицеры, желающіе поступить въ Академію, просятъ о томъ по начальству, которое въ свою очередь сносится съ Главнымъ Артиллерійскимъ Управленіемъ.

Всѣ сношенія по предмету допущенія офицеровъ къ экзамену дѣлаются съ такимъ расчетомъ времени, чтобы офицеры могли явиться на экзаменъ въ началѣ Августа мѣсяца.

7. Офицеры другихъ родовъ войскъ, желающіе поступить въ Михайловскую Артиллерійскую Академію, подаютъ рапорты по

начальству о прикомандированіи ихъ на годъ къ строевымъ артиллерійскимъ частямъ; начальство сихъ офицеровъ спосится по сему предмету съ Главнымъ Артиллерійскимъ Управленіемъ. Дальнѣйшія распоряженія о допущеніи офицеровъ къ экзамену, по истеченіи годового срока, дѣлаются на одномъ основаніи съ артиллерійскими офицерами.

8. По крайней мѣрѣ за мѣсяцъ до экзамена и во время самыхъ экзаменовъ, т. е. съ 1 Іюля и по 10 Октября, офицеры освобождаются отъ исполненія служебныхъ обязанностей.

9. Офицеры, по выдержаніи экзамена, поступаютъ въ полное распоряженіе академическаго начальства, о чемъ объявляется въ приказахъ по артиллеріи.

10. Офицеры всѣхъ родовъ войскъ, выдержавшіе экзаменъ для поступленія въ Академію и принятые какъ въ первый, такъ и во второй курсъ, переводятся въ артиллерію съ состояніемъ полевой артиллеріи соотвѣтствующими чинами, и въ случаѣ отчисленія по какимъ бы то ни было причинамъ назначаются на службу въ артиллерійскія части.

11. Начальство офицеровъ, отправляющихся для экзамена въ Академію, обязано свидѣтельствовать объ отличномъ поведеніи и усердіи допускающихся къ экзамену офицеровъ; безъ одобрительныхъ аттестацій непосредственныхъ начальниковъ, офицеры къ экзамену допускаемы быть не могутъ.

12. Для поступленія въ первый курсъ строеваго отдѣла Академіи необходимо имѣть въ пяти математическихкихъ предметахъ, а именно: въ алгебрѣ, геометріи, тригонометріи, аналитической геометріи и въ дифференціальномъ исчисленіи не менѣе 8-ми среднихъ и въ каждомъ изъ сихъ предметовъ не менѣе 6-ти, въ артиллеріи не менѣе 8-ми балловъ, во всѣхъ предметахъ остальныхъ не менѣе 6-ти балловъ; общій выводъ средняго балла изъ всѣхъ предметовъ долженъ быть не менѣе 8-ми. Кромѣ того офицеры должны получить въ артиллерійскомъ черченіи, въ русскомъ и въ одномъ изъ иностранныхъ языковъ не менѣе 6-ти балловъ.

13. Для поступленія въ первый курсъ технического отдѣла необходимо имѣть въ дифференціальномъ исчисленіи не менѣе 9-ти балловъ, въ артиллеріи, физикѣ, химіи, алгебрѣ, геометріи, тригонометріи и аналитической геометріи не менѣе 8-ми балловъ, въ

тактикѣ и фортификаціи не менѣе 6-ти балловъ и въ общемъ сред-
немъ выводѣ изъ всѣхъ 10-ти предметовъ не менѣе 8-ми балловъ.

Кромѣ того офицеры должны получить въ артиллерійскомъ чер-
ченіи, въ русскомъ и въ одномъ изъ иностранныхъ языковъ не
менѣе 6-ти балловъ.

14. Офицеры, желающіе поступить во второй курсъ какого либо
отдѣла Академіи должны удовлетворить условіямъ вступительнаго
экзамена, опредѣленнымъ 12 или 13 пунктами, и кромѣ того долж-
ны въ предметахъ перваго курса Академіи получить такіе баллы,
которыми опредѣляется право офицеровъ, состоящихъ въ Академіи,
на переходъ изъ перваго курса во второй.

ПРИЛОЖЕНІЕ 43.

**Приказъ Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ
Заведеній отъ 2 Іюня 1861 года за № 2881.**

Государь Императоръ, въ бытность Его Величества Глав-
нымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній, соизволилъ пред-
начертать путь къ развитію военнаго образованія въ одно система-
тическое цѣлое.

Учрежденіе (въ 1852 г.) 3-го спеціального класса въ Кадетскихъ
Корпусахъ, обративъ заведенія эти въ приготовительные курсы
Академіи, открыло воспитанникамъ возможность перехода прямо
изъ Корпусовъ въ Академіи: Михайловскую Артиллерійскую и
Николаевскую Инженерную.

Дабы таковымъ воспитанникамъ дать еще большія средства къ
спеціальному развитію какъ въ отношеніи научномъ, такъ и въ
практическомъ отношеніи, и окончательно сблизить курсы Кадет-
скихъ Корпусовъ съ курсами заведеній спеціальныхъ, Я полагаю
полезнымъ воспитанниковъ, окончившихъ съ отличнымъ успѣхомъ
полный курсъ пяти общихъ классовъ и двухъ теоретическихъ спе-
ціальныхъ, и изъявившихъ желаніе поступить впоследствии въ
Академіи: Михайловскую Артиллерійскую и Николаевскую Инже-
нерную, готовить для сего перехода не въ Артиллерійскихъ и
Инженерныхъ отдѣленіяхъ 3-го спеціального класса Кадетскихъ
Корпусовъ или Константиновскаго Военнаго Училища, а въ Учи-

лицахъ: Михайловскомъ Артиллерійскомъ и Николаевскомъ Инженерномъ.

Спеціальное направленіе этихъ заведеній, избиліе ученыхъ и учебныхъ средствъ, Всемилостивѣйше имъ дарованныхъ, служатъ ручательствомъ, что въ этотъ переходный годъ отъ курса Кадетскаго къ курсу Академическому воспитанники приобрѣтутъ еще большее спеціальное развитіе, надежнѣе освоятся съ тѣмъ родомъ службы, для котораго себя готовятъ, и съ большимъ сознаниемъ приступятъ къ изученію избранной ими спеціальности.

Имѣя въ виду, что предположеніе это можетъ быть приведено въ исполненіе нынѣ же относительно Михайловскаго Артиллерійскаго Училища, по причинѣ окончательнаго преобразованія сего заведенія, Я имѣлъ счастье всеподданнѣйше ходатайствовать:

1. О дозволеніи перевести, къ будущему учебному курсу 18⁶¹/₆₂ года, въ Михайловское Артиллерійское Училище:

а) Юнкеровъ Константиновскаго Военнаго Училища, предназначенныхъ къ переводу въ Артиллерійское отдѣленіе 3-го спеціальнаго класса.

б) Воспитанниковъ Губернскихъ Корпусовъ, предназначенныхъ къ переводу въ Артиллерійское Отдѣленіе 3-го спеціальнаго класса Константиновскаго Военнаго Училища, съ переименованіемъ ихъ въ Юнкера.

2. Предоставить всѣмъ симъ юнкерамъ, равно какъ и юнкерамъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища права и преимущества, дарованныя юнкерамъ Константиновскаго Военнаго Училища.

3. Распространить впослѣдствіи мѣру перевода Артиллерійскихъ отдѣленій 3-го спеціальнаго класса въ Михайловское Артиллерійское Училище и на Корпуса Столичные.

4) Воспитанниковъ Инженернаго отдѣленія оставить по прежнему въ Столичныхъ Кадетскихъ Корпусахъ и Константиновскомъ Военномъ Училищѣ до окончательнаго преобразованія Николаевскаго Инженернаго Училища.

Государь Императоръ всѣ вышеизложенныя предположенія Мои соизволилъ въ 3 день мѣсяца Мая Высочайше утвердить.

О семъ Монаршемъ соизволеніи объявляю по Военно-Учебнымъ Заведеніямъ для надлежащаго свѣдѣнія и исполненія.

Подписалъ: Генераль-Фельдцейхмейстеръ *МИХАИЛЪ*.

ПРИЛОЖЕНИЕ 44.

Собрание правилъ и инструкцій, опредѣлявшихъ внутренній порядокъ заведенія въ 1861 году.

(Всѣ эти правила и инструкціи утверждены 21-го Августа 1861-го года Его Императорскимъ Высочествомъ Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній.)

Распределение лекцій и классовъ въ Михайловскомъ Артиллерійскомъ Училищѣ.

§ 1. Науки въ Михайловскомъ Артиллерійскомъ Училищѣ преподаются въ двухъ курсахъ.

1) Первый курсъ учреждается для юнкеровъ, поступающихъ на одинъ годъ изъ 2-хъ специальныхъ классовъ кадетскихъ корпусовъ.

2) Второй для юнкеровъ-экстерновъ, окончившихъ образование въ университетахъ по физико-математическому факультету.

§ 2. Въ первомъ курсѣ преподаются слѣдующіе предметы:

Аналитическая геометрія	2 лекціи
Высшая алгебра, дифференціальное и интегральное исчисленія	5 —
Повтореніе физики	1 —
Химія	3 —
Повтореніе Артиллеріи	2 —
Законъ Божій	1 —
Русскій языкъ	2 —
Артиллерійское черченіе	1 —

Всего 17 лекціи

Всѣ вышеозначенныя лекціи, за исключеніемъ Закона Божія, полагаются такимъ образомъ, чтобы занятія оканчивались до обѣда. Послѣ обѣда назначаются: лекція по Закону Божію, повтореніе предметовъ и не обязательныя занятія языками.

§ 3. Во второмъ курсѣ преподаются слѣдующіе предметы:

Артиллерія	3 лекціи
Фортификація	2 —
Тактика	2 —

Военная топографія	1 лекція
Черченіе	2 —
Военные законы	1 —
Ситуаціонное черченіе	1 —

Всего 12 лекцій

§ 4. Курсы должны быть окончены, равно какъ и годовые экзамены произведены съ такимъ расчетомъ времени, чтобы юнкера могли тотчасъ, по выступленіи Гвардейской Артиллеріи въ Красное Село, слѣдовать туда же для строевыхъ и практическихъ занятій.

§ 5. Для выпградія времени и для болѣе раціональнаго и систематическаго повторенія пройденнаго предполагается полугодовые экзамены не производить, а замѣнить ихъ непрерывными повтореніями курса. Для сеіи цѣли юнкера раздѣляются на смѣны по 8 человекъ въ каждой и тотчасъ послѣ того, какъ будетъ пройденъ одинъ изъ отдѣловъ науки, назначится повтореніе сего отдѣла. Баллы, полученные при повтореніи, приписываются въ соображеніе при годовомъ экзаменѣ.

§ 6. До выхода юнкеровъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища, состоящихъ нынѣ въ заведеніи и поступившихъ въ оное на основаніи прежнихъ положеніи, состоятъ: въ 1861—1862 учебномъ году два класса, въ 1862—1863 году одинъ классъ.

§ 7. Во 2-мъ низшемъ классѣ преподаются слѣдующіе предметы:

Аналитическая геометрія	2 лекцій
Дифференціальное исчисленіе	2 —
Топографія и топографическое черченіе	1 —
Физика	2 —
Химія	2 —
Фортификація	2 —
Тактика	1 —
Артиллерія	2 —
Артиллерійское черченіе	1 —
Русскій языкъ	2 —

Всего 17 лекцій

Всѣ лекціи утреннія. Послѣ обѣда назначаются лекція для бесѣдъ по Закону Божию и для не обязательныхъ занятій языками.

Въ 1-мъ высшемъ классѣ преподаются слѣдующіе предметы:

Дифференціальное исчисленіе	2 лекціи
Повтореніе математики	1 —
Физика	2 —
Химія	2 —
Артиллерія	3 —
(одна для курса о ручномъ оружіи).	
Фортификація	1 —
Тактика	2 —
Русскій языкъ	1 —
Законовѣдѣніе	1 —
Артиллерійское черченіе	1 —
<hr/>	
Всего	16 лекцій

Кромѣ сихъ утреннихъ лекцій назначаются послѣ обѣда лекціи для бесѣдъ по Закону Божию и для языковъ.

Примѣчаніе. Въ нынѣшнемъ году экстерны-юнкера, окончившіе курсъ въ гимназій или поступившіе по экзамену со свѣдѣніями гимназическими, вступаютъ во 2-й высшій классъ.

Порядокъ и правила, которые должны быть соблюдаемы въ Михайловскомъ Артиллерійскомъ Училищѣ.

§ 1. Распредѣленіе занятій и времени въ Михайловскомъ Артиллерійскомъ Училищѣ, кромѣ Среды и Субботы, принимается слѣдующее:

Въ 7¹/₂ часовъ трубится утрення заря.

Отъ 8 до 9 часовъ утра чай.

— 9 — 12 — двѣ лекціи въ классахъ.

— 12 — 12¹/₂ — завтракъ и перемѣна.

— 12¹/₂ — 2 — третья лекція въ классахъ.

— 2 — 3 — строевыя и другія не классныя занятія.

Въ 3 часа обѣдъ.

Отъ 5 до 7 часовъ повтореніе лекцій по назначенію Инспектора классовъ и другія не обязательныя занятія.

— 7 — 8 — вечерній чай и ужинъ.

*

Въ 10 часовъ трубится вечерняя заря.

Въ Среду и Субботу не назначается третьей утренней лекціи, а время отъ 12¹/₂ до 3 часовъ назначается на строевыя и другія не классныя занятія.

§ 2. Юнкера встаютъ немедленно по пробитіи утренней зары, за исполненіемъ чего наблюдаетъ дежурный по училищу портупей-юнкеръ. Послѣ утренняго чая собираются въ классы, гдѣ должны быть непременно къ 9 часамъ утра.

§ 3. По занятіи класса преподавателями помощникъ Инспектора классовъ повѣряетъ, всѣ ли въ классахъ и отсутствующихъ записываетъ въ *классную книгу*.

Помощникъ Инспектора классовъ и дежурный офицеръ наблюдаютъ, чтобы юнкера не отлучались часто и на продолжительное время изъ аудиторіи; замѣченныхъ въ частыхъ отлучкахъ записываютъ въ *классную книгу*.

Инспекторъ классовъ еженедѣльно составляетъ выписку изъ *классной книги* о манкирующихъ юнкерахъ для доклада г. Начальнику училища.

Если лекція не состоится по случаю не прибытія преподавателя, то юнкера могутъ быть уволены въ каморы г. Инспекторомъ классовъ, а въ его отсутствіе помощникомъ Инспектора.

Помощникъ Инспектора классовъ сообщаетъ преподавателямъ о больныхъ юнкерахъ, во время же повтореніи передаетъ списокъ тѣхъ юнкеровъ, которымъ слѣдуетъ сдѣлать повтореніе; по окончаніи повторенія преподаватели возвращаютъ помощнику Инспектора классовъ списки съ выставленными за повторенія баллами.

§ 4. Послѣ классовъ юнкера собираются на фронтовое ученіе или на другія не классныя занятія согласно назначенію, отдаваемому въ приказѣ по Батарей.

§ 5. Послѣ ученія до вечерней зары юнкера, которымъ не назначено занятіи, могутъ идти со двора; если же имъ необходимо оставаться внѣ Училища болѣе сего времени, то они спрашиваютъ на это чрезъ дежурнаго офицера особое разрѣшеніе Батарейнаго Командира.

§ 6. При отпускѣ и при возвращеніи со двора юнкера являются въ отпускной формѣ дежурному офицеру, который записываетъ въ установленную для сего книгу, до какихъ часовъ увольняется юнкеръ

и когда приходитъ изъ отпуска. Не исполнившій сего юнкеръ, хотя бы и возвратился въ Батарею, будетъ считаться не явившимся.

Объ опоздавшихъ и не явившихся дежурный офицеръ доноситъ по смѣнѣ Командиру Батареи.

§ 7. Каждый юнкеръ имѣетъ годовою отпускною билетъ, который долженъ имѣть всегда при себѣ, билетъ этотъ есть свидѣтельство о личности юнкера. Въ случаѣ потери билета онъ проситъ о выдачѣ ему новаго.

§ 8. По окончаніи ученья дежурный офицеръ ведетъ всѣхъ оставшихся юнкеровъ фронтомъ къ столу, по прочтеніи молитвы всѣ садятся, по окончаніи обѣда опять читаютъ молитву. При входѣ въ столовую Начальника Училища или кого нибудь изъ постороннихъ Генераловъ во время стола, всѣ юнкера обязаны встать и ожидать приказанія садиться.

§ 9. Послѣ обѣденнаго стола, до вечерней зары, юнкера имѣютъ право заниматься не только въ каморахъ, но и въ классахъ и библіотекѣ. Повсюду они должны соблюдать строгую чистоту и порядокъ; къ утреннему и вечернему чаю собираетъ ихъ дежурный портупей-юнкеръ, при чемъ могутъ идти только желающіе.

§ 10. Юнкера въ продолженіи цѣлаго дня одѣты въ пальто, по окончаніи утреннихъ классовъ и до 4-хъ часовъ они должны быть въ мундирахъ.

§ 11. Кровати застилаются служителями; чистка платья, сапоговъ и пуговицъ лежитъ на обязанности каждаго юнкера.

Каждому юнкеру выдается на руки мундиръ, брюки и пальто.

Всѣ вещи, выдаваемые изъ резерва для отпуска, дежурства, разводовъ и смотровъ чистятся отъ казны.

§ 12. Въ церковь по праздникамъ собираются по сбору одновременно въ мундирахъ.

§ 13. Предъ обѣдомъ всѣ юнкера строятся и имъ читается Фельдфебелемъ приказъ по Батареѣ и тѣ приказы по Училищу, которые относятся до юнкеровъ.

§ 14. Юнкерамъ разрѣшается въ Училищѣ принимать своихъ родственниковъ и посѣтителей, но не иначе какъ въ приемной комнатѣ, при чемъ воспрещается безъ разрѣшенія Дежурнаго Офицера водить ихъ по Училищу, хотя бы то были и военные офицеры.

Больные въ лазаретѣ могутъ принимать своихъ родственниковъ въ приемной комнатѣ или у кровати.

§ 15. Больные отправляются въ лазаретъ съ разрѣшенія Дежурнаго Офицера, но не иначе какъ съ дежурнымъ портупей-юнкеромъ, который рапортуетъ Дежурному Офицеру объ оставшихся въ лазаретѣ.

Не больнымъ юнкерамъ позволяется быть въ лазаретѣ для посѣщенія больныхъ товарищей и для занятій съ ними, но не иначе какъ съ разрѣшенія Старшаго Доктора. Послѣ 8 часовъ и во время классовъ не дозволяется ни кому изъ юнкеровъ быть въ лазаретѣ кромѣ больныхъ.

Выздоровѣвшіе юнкера должны выходить изъ лазарета до начала классовъ и являться тотчасъ Дежурному Офицеру. О всѣхъ назначенныхъ къ выпуску изъ лазарета, Докторъ запискою увѣдомляетъ Дежурнаго Офицера, послѣ вечерней зари.

Въ случаѣ болѣзни, а равно для посѣщенія больныхъ товарищей, юнкера обязаны испросить разрѣшенія идти въ лазаретъ у Дежурнаго Офицера. Послѣ 8 часовъ вечера ходить въ лазаретъ воспрещается.

§ 16. Во всемъ что касается до службы, юнкера относятся къ Дежурному Офицеру или Батарейному Командиру, а по классной части къ Инспектору классовъ, обращаться же прямо къ Начальнику Училища помимо ближайшаго Начальства воспрещается.

§ 17. Играть въ карты строго воспрещается, курить же разрѣшается въ тѣхъ комнатахъ, которыя нарочно для сего назначены, и только въ свободное время отъ службы и классовъ.

Въ лазаретѣ курить дозволяется больнымъ только въ аптекѣ.

§ 18. Если юнкеръ во время нахождения въ отпуску заболѣетъ, то онъ обязанъ непремѣнно явиться въ Училищный лазаретъ, если же состояніе здоровья не дозволитъ ему явиться, то сообщаетъ о томъ Дежурному Офицеру.

§ 19. Юнкера обязаны во всемъ подчиняться всѣмъ правиламъ относительно формы одежды, отданія чести и воинскаго чиновочтанія принятыхъ уставомъ.

§ 20. За проступки юнкера подвергаются слѣдующимъ взысканіямъ:

- а) Наряду на лишнія должности.
- б) Выговору объявленному въ приказѣ по Училищу.
- в) Аресту.

г) Аресту по приказанію Начальника Училища, со внесеніемъ въ приказъ по Училищу.

д) Отчисленію изъ Училища.

Всѣ взысканія вносятся въ штрафной журналъ, который ведется на тѣхъ же основаніяхъ какъ и во всѣхъ командахъ и разсматривается ежемѣсячно въ комитетѣ составляемомъ: изъ Инспектора классовъ, Батарейнаго Командира, Помощника Инспектора классовъ и Дежурныхъ Офицеровъ подъ предѣтельствомъ Начальника Училища.

§ 21. Отпускъ въ праздничные дни производится на тѣхъ же основаніяхъ какъ въ прочихъ Заведеніяхъ.

Инструкція Г.г. Дежурнымъ Офицерамъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища.

§ 1. Ежедневно одинъ изъ Г.г. Офицеровъ, находящихся при Юнкерахъ, наряжается на цѣлыя сутки дежурнымъ по Училищу; онъ обязанъ быть въ той формѣ, которая установлена приказомъ по Военно-Учебнымъ Заведеніямъ, отъ 18 Марта 1861 г., за № 2861.

§ 2. Онъ вступаетъ на дежурство въ 8³/₄ часа утра; при смѣнѣ старшій дежурный передаетъ новому записку, въ коей должно быть письменно показано объ юнкерахъ, находящихся въ лазаретѣ, въ отпуску и под-арестомъ.

§ 3. Дежурный Офицеръ наблюдаетъ, чтобы къ 9 часамъ всѣ Юнкера собрались въ классы.

§ 4. Дежурный Офицеръ объявляетъ о перемѣнѣ и о началѣ лекціи, и наблюдаетъ чтобы юнкера во время лекціи не были въ каморахъ и въ комнатахъ, назначенной для куренія.

§ 5. По окончаніи классовъ Дежурный Офицеръ приказываетъ дежурному трубачу трубить на фронтовое ученіе и объявляетъ, согласно приказа, кому на какомъ ученіи быть; къ обѣду также приказываетъ трубить сборъ и ведетъ всѣхъ оставшихся юнкеровъ фронтомъ къ столу и отъ стола уводитъ тѣмъ же самымъ порядкомъ.

§ 6. Во время утренняго и вечерняго чая и ужина, находится для соблюденія порядка въ столовой, при чемъ наблюдаетъ, чтобы Юн-

кера не въ положенное время не требовали бы себѣ обѣда, ужина или чая.

§ 7. Дежурный Офицеръ помѣчаетъ въ отпускной книгѣ всѣхъ ушедшихъ со двора, прописываетъ часть, по которой они уволены, и время ихъ возвращенія въ Училище.

§ 8. При посѣщеніи Училища Начальникомъ Училища, всѣми военными Генералами, а равно при обходѣ Батарейнаго Командира, дежурный Офицеръ рапортуетъ и остается при немъ.

§ 9. Вообще дежурному Офицеру вѣряется надзоръ за порядкомъ въ Училищѣ, за исполненіемъ каждымъ Юнкеромъ своихъ обязанностей, а равно и за чистотою и опрятностію въ каморахъ, классахъ и въ лазаретѣ.

§ 10. Всѣхъ юнкеровъ, замѣченныхъ въ неисполненіи своихъ обязанностей, онъ вписываетъ въ книгу, а по смѣнѣ съ дежурства докладываетъ Батарейному Командиру; при болѣе важныхъ безпорядкахъ онъ немедленно даетъ ему знать о томъ чрезъ дежурнаго портупей-юнкера, въ случаѣ же необходимости имѣетъ право арестовать виновнаго.

§ 11. При выходѣ юнкеровъ со двора и по возвращеніи ихъ въ Училище, а равно и по приходѣ въ Училище на лекціи входящихъ экстерновъ (которые по приходѣ въ Училище обязаны являться къ нему) онъ обязанъ наблюдать, чтобы они были одѣты по формѣ и о всѣхъ замѣченныхъ въ неисправности докладываетъ Батарейному Командиру.

§ 12. Дежурный Офицеръ, безъ смѣны его другимъ Офицеромъ, изъ Училища отлучаться права не имѣетъ.

Инструкція для дежурныхъ по Михайловскому Артиллерійскому Училищу портупей - юнкеровъ.

§ 1. Дежурный портупей-юнкеръ есть ближайшій помощникъ Г. Дежурнаго Офицера и потому, вмѣстѣ съ нимъ, несетъ отвѣтственность за безпорядки и всѣ нарушенія утвержденныхъ постановленій.

§ 2. Портупей-юнкера наряжаются дежурными по Училищу—фельдфебелемъ, о чемъ объявляется въ Приказѣ по батареѣ.

§ 3. Дежурные портупей-юнкера, новый и старый, являются новому дежурному Офицеру въ 9 часовъ утра и рапортують, одинъ о сдачѣ, другой о пріемѣ дежурства.

§ 4. Въ теченіи цѣлыхъ сутокъ дежурный долженъ быть въ мундирѣ при оружіи и въ каскѣ; быть безъ оружія и каски ему разрѣшается только въ классахъ.

§ 5. Дежурный портупей-юнкеръ наблюдаетъ, чтобы по пробитіи утренней зари всѣ Юнкера вставали.

§ 6. Послѣ вечерней зари онъ идетъ на квартиру Батарейнаго Командира и лично рапортуетъ о благополучіи, о числѣ больныхъ, арестованныхъ и находящихся въ отпуску. Дежурный портупей-юнкеръ ложится спать послѣ вечерней зари.

§ 7. При обходѣ Училища Начальникомъ онаго, Батарейнымъ Командиромъ и вообще кѣмъ либо изъ военныхъ Генераловъ, портупей-юнкеръ рапортуетъ.

§ 8. Арестованныхъ юнкеровъ дежурный портупей-юнкеръ отводитъ подъ арестъ.

§ 9. Приказанія дежурнаго портупей-юнкера исполняются всѣми служителями и другими нижними чинами, какъ приказанія Г. Дежурнаго Офицера.

§ 10. Всякаго же рода самоуправныя взысканія съ нижнихъ чиновъ дежурному портупей-юнкеру строго воспрещаются.

§ 11. Дежурный портупей-юнкеръ отводитъ больныхъ въ лазаретъ и, по возвращеніи, докладываетъ дежурному Офицеру объ оставшихся въ лазаретѣ.

Инструкція для дежурныхъ по кухнѣ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища портупей-юнкеровъ и юнкеровъ.

§ 1. Дабы юнкера научились вести артельное хозяйство и привыкли различать качества различнаго рода съѣстной провизіи, наряжается фельдфебелемъ каждыйдневно одинъ изъ юнкеровъ дежурнымъ по кухнѣ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища.

§ 2. Въ 7 часовъ утра наряженный дежурный идетъ на кухню и, по имѣющей у него вѣдомости, принимаетъ всю провизію, полагаемую для стола юнкеровъ; онъ наблюдаетъ, чтобы она была

доброкачественна и въ должномъ количествѣ, при себѣ приказываетъ рубить говядину и отложить часть для втораго блюда, а назначенную для супа приказываетъ вложить въ котель; при немъ завариваютъ чай, отвѣшиваютъ сахаръ и считаютъ булки.

§ 3. Въ продолженіи цѣлаго дня и даже во время классовъ онъ обязанъ нѣсколько разъ заходить на кухню и лично удостовѣриться, что все положенное для стола юнкеровъ употреблено сполна.

§ 4. Дежурный по кухнѣ, во время обѣда и ужина при отпускѣ кушанья, долженъ находиться для повѣрки на кухнѣ, по чему онъ и обѣдаетъ отдѣльно, послѣ всѣхъ.

§ 5. Дежурный по кухнѣ принимаетъ всю провизію и отпускаетъ къ столу юнкеровъ по наличному числу довольствуемыхъ юнкеровъ, для чего наканунѣ доставляется эконому записка отъ дежурнаго Офицера о наличномъ числѣ юнкеровъ. Записки эти представляются экономомъ Хозяйственному Комитету, для повѣрки расхода по столовому содержанію юнкеровъ.

§ 6. Отпускъ чая, обѣда, ужина и завтрака не въ опредѣленное время допускается только съ особаго разрѣшенія дежурнаго Офицера, о чемъ сей послѣдній долженъ сообщить эконому Училища письменно.

Инструкція для юнкеровъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища относительно формъ одежды, отданія чести и особыхъ обязанностей при увольненіи въ отпускъ.

1. Форма одежды.

1. Обыкновенная форма, при выходѣ изъ Училища въ городъ, состоитъ въ мундирѣ, зимнихъ или лѣтнихъ панталонахъ, въ каскѣ и оружіи; въ дни же назначенные быть въ формѣ праздничной, надѣвается на каску султанъ.

2. Въ ненастную погоду весною и лѣтомъ надѣвать плащъ въ накидку.

3. Позднею осенью и зимою быть непремѣнно въ плащѣ. Въ большіе морозы надѣвать рукавицы, наушники и плащъ въ рукава, сверхъ мундира. Въ морозы же легкіе имѣть плащъ въ накидку и

наушники не надѣвать; въ этихъ случаяхъ вообще соображаться съ формою, установленною для городскихъ карауловъ.

4. Надѣвая плащъ въ рукава имѣть все пуговицы и крючки застегнутыми и оружіе сверхъ плаща. Надѣвая плащъ въ накидку, застегивать верхнюю его пуговицу, нижній крючекъ воротника и верхній крючекъ на бортѣ, а на лифѣ пуговицу отстегивать.

5. Въ театрѣ и во всехъ публичныхъ мѣстахъ въ комнатахъ быть безъ плаща; крючковъ и пуговицъ на мундирѣ не разстегивать и оружія не снимать.

6. Строго воспрещается всякое отступленіе отъ установленной формы въ одеждѣ и аммуниціи, какъ то: надѣвать вмѣсто суконнаго галстука шелковый, выставять цѣпочку отъ часовъ, носить на головѣ большіе волосы, на каскѣ имѣть не установленнаго образца мѣдный приборъ, носить калоши и проч. Въ фронта дозволяется носить бѣлыя замшевыя перчатки. Очки носить дозволяется съ разрѣшенія лишь г. Начальника Штаба.

7. Выходя изъ квартиры или изъ зданія Училища, каждый долженъ быть одѣтъ опрятно; платье, приборъ каски, пуговицы и проч. должны быть вычищены.

8. Въ столицахъ, въ чертѣ города, безъ оружія и въ фуражкѣ ходить или ѣздить воспрещается.

II. Отданіе чести.

1. Честь отдается Государю Императору, всемъ Членамъ Императорской Фамиліи и всемъ генераламъ, штабъ и оберъ-офицерамъ гвардіи, арміи и флота.

2. Для отданія чести, идя пѣшкомъ, юнкера, когда они при оружіи, при встрѣчѣ съ штабъ и оберъ-офицерами должны прикладывать правую руку къ козырьку каски, (или околышку фуражки, ея не снимая), Членамъ же Императорской Фамиліи, всемъ генераламъ, непосредственнымъ своимъ начальникамъ и прочимъ офицерамъ своего Училища становиться во фронтъ, по правиламъ рекрутской школы, за 6-ть шаговъ и пропустя на два шага, повернуться правильно на право или на лѣво, продолжать путь.

3. Если юнкеръ безъ оружія, что можетъ случиться въ зданіи Училища, или за городомъ, то для отданія чести лицамъ, въ предъидущемъ параграфѣ сказаннымъ, онъ обязанъ дѣлать фронтъ и снимать фуражку.

4. Для отданія чести изъ экипажа, оборотясь лицомъ къ тому кого встрѣтилъ, прикладываетъ правую руку къ козырьку каски, а если юнкеръ безъ оружія, что можетъ быть внѣ города, то снимать фуражку лѣвою рукою.

5. Въ городахъ, лагеряхъ и вообще въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ гг. офицерамъ положено носить при себѣ оружіе, юнкерамъ носить также оружіе для отличія отъ прочихъ нижнихъ чиновъ.

6. Для отданія чести за рѣшеткой сада или на балконѣ дома, вставать съ мѣста и снимать фуражку.

7. Отдавать честь кому слѣдуетъ и тогда, если юнкеръ идетъ съ генераломъ, штабъ и оберъ-офицеромъ, который чиномъ своимъ старше лица имъ встрѣченнаго.

8. Роднымъ и знакомымъ офицерамъ военной службы на улицѣ не кланяться, но отдавать также установленную честь, чтобы не нарушать чинопочтанія.

III. Особья обязанности.

1. Запрещается ходить по улицамъ подъ руку съ кѣмъ бы то ни было.

2. Присутствуя изъ любопытства при ученьи, разводѣ, или парадѣ, къ строю близко не подходить, быть безъ плаща и въ той формѣ, въ какой производится разводъ или парадъ, т. е. въ парадной или праздничной.

3. Въ саняхъ не становиться на запяткахъ, а въ колесныхъ экипажахъ не садиться на козлы.

4. Воспрещается быть на нѣкоторыхъ публичныхъ гуляньяхъ, какъ напр. въ Новой деревнѣ, на Минеральныхъ водахъ, въ Петровскомъ воксалѣ и другихъ подобныхъ мѣстахъ, а равно въ кондитерскихъ, рестораціяхъ и прочихъ заведеніяхъ, куда нижніе чины не имѣютъ входа.

5. Посѣщеніе театровъ дозволяется.

6. Въ театрѣ юнкера должны быть одѣты непременно въ мундирѣ и каскѣ при оружіи, а въ высокаторжественные праздники, когда полагается носить весь день полную парадную форму, имѣть каски съ султанами.

7. Юнкерамъ дозволяется быть въ ложахъ, и креслахъ, но въ семъ послѣднемъ случаѣ сидѣть не ближе 7 ряда кресель.

8. Въ циркъ п балаганы входитъ дозволяется.

9. Ъздитъ верхомъ дозволяется только за городомъ или въ манежахъ.

10. Если юнкера удостоятъ разговоромъ Государь Императоръ или кто либо изъ членовъ Императорской фамилии, то объ этомъ онъ обязанъ донести своему ближайшему начальству.

11. Если юнкеръ за что либо подвергнется отъ старшаго себя замѣчанію (что имѣеть право сдѣлать каждый изъ военныхъ офицеровъ), то долженъ непременно донести о томъ своему ближайшему начальству.

Инструкція для экстерновъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища, посѣщающихъ лекціи училища.

§ 1. Юнкера-экстерны обязаны приходить въ Училище, для слушанія обязательныхъ для нихъ лекціи, предъ началомъ сихъ послѣднихъ и являться г-ну Помощнику Инспектора классовъ; въ случаѣ болѣзни или другой причины, по которой они не могутъ своевременно явиться въ классы, обязаны доносить о томъ заблаговременно рапортомъ Помощнику Инспектора классовъ.

§ 2. Во время классовъ они вполнѣ подчиняются правиламъ, принятымъ въ Училищѣ и не имѣютъ права во время классовъ уходить изъ Училища безъ разрѣшенія Инспектора классовъ или его Помощника.

§ 3. Являясь въ Училище и выходя изъ Училища, Юнкера-экстерны должны строго соблюдать форму одежды, ихъ званію присвоенную; во время классовъ они снимаютъ оружіе, а во время химическихъ занятій въ лабораторіи имъ разрѣшается надѣвать вмѣсто мундира пальто въ рукава.

§ 4. Экстернамъ разрѣшается курить только въ особо отведенной для сего комнатѣ и не иначе какъ во время перемѣнъ между лекціями.

§ 5. При неисполненіи экстернами своихъ обязанностей, въ мало-важныхъ случаяхъ Инспекторъ классовъ письменно сообщаетъ о томъ командиру той части, въ которой числится экстернъ, для сдѣланія съ него взысканія, а въ болѣе важныхъ, экстернъ отчисляется

отъ Училища, на основаніи § 13-го Высочайше утвержденного положенія объ экстернахъ.

§ 6. О всѣхъ экстернахъ, не явившихся по болѣзни на лекціи, сообщается Командиру той части, въ которой числится экстернъ, для удостовѣренія въ дѣйствительности болѣзни.

ПРИЛОЖЕНІЕ 45.

Приказъ Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній отъ 22-го Января 1863 г. за № 3054.

Высочайшимъ приказомъ 6-го прошлаго Декабря Я Всемилостпвѣйше назначенъ Намѣстникомъ Кавказскимъ и Командующимъ Кавказскою Арміею.

Съ благоговѣніемъ принимая этотъ новый знакъ Монаршаго довѣрія, Я не могу однакоже не выразить сожалѣнія о томъ, что, при настоящемъ назначеніи, долженъ оставить вѣдомство Военно-Учебныхъ Заведеній. Почти трехлѣтнее управленіе этимъ вѣдомствомъ сблизило Меня и съ дѣломъ отечественнаго военнаго образованія и съ воспитанниками Военно-Учебныхъ Заведеній и на ряду съ нѣкоторыми неизбежными и навсегда забытыми уже огорченіями, дало много и отрадныхъ мннуть.

Спустя два года послѣ вступленія Моего въ должность Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, Государю Императору благоугодно было разрѣшить Миѣ произвести въ устройствѣ этихъ Заведеній тѣ существенныя преобразованія, на необходимость которыхъ указывали и дѣйствительныя потребности Арміи и предлежавшая Миѣ, какъ Главному Начальнику, обязанность содѣйствовать дальнѣйшему успѣху по воспитательной и учебной части Заведеній, въ которыхъ получаетъ военное образованіе столь значительная часть русскаго дворянства.

Главныя основанія предположенныхъ по этимъ соображеніямъ преобразованій уже выработаны въ особомъ, подъ Моимъ председательствомъ, Комитетѣ и, по журналамъ Комитета, удостоились Высочайшаго Государя Императора одобренія.

Разставаясь нынѣ съ Военно-Учебными Заведеніями, которыя навсегда останутся близкими Моему сердцу, Я обязанъ выразить

искреннюю благодарность всёмъ Моимъ помощникамъ въ дѣлѣ воспитанія и образованія юношества за усердное исполненіе ими своихъ обязанностей.

При этомъ Мнѣ особенно пріятно отъ души поблагодарить бывшего Моего Начальника Штаба Свиты Его Императорскаго Величества Генераль-Маіора Косакова, когото честные и безпристрастные труды и близкое знакомство съ дѣломъ были мнѣ большимъ пособіемъ при исполненіи сложной обязанности, довѣренъ Государя Императора на Меня возложенной.

Я твердо увѣренъ, что какъ воспитатели такъ и воспитанники употребятъ всё усилія, чтобы быть достойными высокихъ милостей и отеческихъ попеченій Государя Императора.

Подписаль: Генераль-Фельдцейхмейстеръ *МИХАИЛЬ*.

ПРИЛОЖЕНІЕ 46.

Приказъ по Михайловской Артиллерійской Академіи и Училищу отъ 31-го Августа 1865-го года за № 320-мъ.

Открывая Училище новой организаціи, назначенное, согласно Высочайшей волѣ, состоять изъ трехъ классовъ и въ увеличенномъ противу прежняго числѣ штатныхъ юнкеровъ, я надѣюсь, что, съ благословеніемъ Божиимъ, общими трудами офицеровъ и преподавателей, дружнымъ ихъ содѣйствіемъ одинъ другому и при разумной и честной помощи ихъ высшимъ начальствующимъ лицамъ, Училище будетъ успѣшно выполнять цѣль своего учрежденія, снабжать артиллерию достойными Артиллерійскими офицерами, глубоко преданными Государю, Русскими по мыслямъ и дѣйствіямъ, вѣрными своему долгу, спеціально хорошо образованными, усердными, исполнительными и любящими Артиллерійское дѣло. Надѣюсь, что то уваженіе, которымъ пользовалось Училище въ Артиллеріи, сохранится на будущее время и что Училище новаго состава, такъ какъ и прежнее, будетъ постоянно заслуживать отъ нашего милостиваго Генераль-Фельдцейхмейстера названіе его дорогаго Училища.

Я надѣюсь, что юнкера старшаго класса будутъ всегда примѣромъ для ихъ младшихъ товарищей въ исполненіи всѣхъ принятыхъ по-

становленіи и порядковъ, вытекающихъ какъ изъ общаго характера военной службы, такъ и изъ частнаго характера Училища, какъ спеціальнаго Артиллерійскаго образовательнаго заведенія. Какъ молодые люди, вполне развитые, прошедшіе хорошую военную школу въ Военныхъ Училищахъ и поступившіе къ намъ съ отличною, уже заслуженною репутаціею, они, какъ я въ томъ увѣренъ, твердо сознаютъ, что первая обязанность каждаго честнаго человѣка есть исполненіе своего долга и что на этомъ лишь основаніи можетъ существовать благоустроенное общество. Я не буду имъ напоминать объ усердіи въ занятіяхъ потому, что въ теченіи 4-хъ лѣтъ имѣлъ случаи убѣдиться, что это усердіе приходилось скорѣе сдерживать, нежели принимать мѣры къ его возбужденію. Въ послѣдствіи на службѣ они будутъ имѣть случаи вполне оцѣнить тѣ важныя преимущества, которыя даютъ офицеру хорошее образованіе и исполнительность; эти качества съ уваженіемъ къ личности офицеровъ укореняютъ и уваженіе къ заведенію, которое дало имъ образованіе.

На португей-юнкеровъ 2-го дивизиона возложены новыя обязанности быть руководителями ихъ младшихъ товарищей. Въ этомъ назначеніи они должны видѣть не средство обнаруживать свою власть и старшинство, а средство своимъ примѣромъ и нравственнымъ вліяніемъ заслужить уваженіе ихъ подчиненныхъ и развитъ въ нихъ тѣ качества военнаго и образованнаго человѣка, которыя они уже пріобрѣли въ прежнихъ мѣстахъ своего воспитанія.

Съ поступленіемъ въ Училище юнкеровъ младшаго класса по существующимъ законоположеніямъ они зачисляются на дѣйствительную службу и съ нихъ будутъ требовать все то, что требуется отъ юнкеровъ служащихъ въ войскахъ. Первая обязанность военно-служащаго есть строгое соблюденіе военной дисциплины; эта дисциплина заключается въ воинскомъ чинопочтаніи старшихъ, въ точномъ исполненіи приказаній начальниковъ и безпрекословномъ повиновеніи. Желаю, чтобы молодые люди, поступившіе въ младшій классъ, съ перваго же шага своего вступленія на военное поприще, должнымъ бы образомъ поняли, что дисциплина не есть безусловное ограниченіе свободы человѣка, а есть разумное подчиненіе сеи свободы общественному долгу;—всякое общество, давая своимъ членамъ извѣстныя права, требуетъ отъ нихъ вмѣстѣ съ тѣмъ исполненія извѣстныхъ обязанностей, въ которыхъ личная воля человѣка ограничивается существующими законоположеніями.

Требованія начальниковъ и старшихъ въ различныхъ случаяхъ военной службы вытекаютъ не изъ ихъ личнаго произвола, а изъ существующихъ законоположеній; подчиняясь и исполняя приказаніе начальства, всякій военно-служаскій подчиняется вмѣстѣ съ тѣмъ закону. Умѣнье повиноваться есть первый шагъ въ наукѣ умѣть командовать, къ чему готовится юнкера Училища по опредѣленному для нихъ призванію.

Съ подчиненіемъ общимъ требованіямъ военной дисциплины, юнкера младшаго класса должны въ точности исполнять установленные для нихъ въ Училищѣ порядки; неисполненіе сихъ порядковъ покажетъ ихъ нежеланіе оставаться въ Училищѣ и обнаружить вмѣстѣ съ тѣмъ ихъ непослѣдовательность и слабость характера, потому что они всѣ поступили въ Училище добровольно, безъ всякаго принужденія.

Молодымъ людямъ принятымъ въ младшій классъ на полное попеченіе и содержимымъ на счетъ Государственнаго Казначейства открываются въ Училищѣ всѣ средства для ихъ военного и спеціально-артиллерійскаго образованія. Я ожидаю отъ нихъ, что по мѣрѣ своихъ способностей они воспользуются сими средствами вполне, согласно цѣли учрежденія Училища. Лѣньность, а слѣдовательно праздная жизнь въ заведеніи на казенный т. е. на чужой счетъ, недостойна порядочнаго молодаго человѣка; она показываетъ или недостатокъ воли и энергіи, или неразвитость и извращенность понятій.

Ревностное желаніе молодыхъ людей поступить въ Училище служить мнѣ залогомъ добросовѣстности ихъ будущихъ занятій и я надѣюсь, что между ними не будетъ такихъ личностей, которыя будутъ требовать понужденія къ труду, а въ крайнихъ случаяхъ исключенія изъ заведенія.

Приказъ сей прочесть въ собраніи юнкеровъ.

Генераль-Маіоръ *Шатовъ*.

ПРИЛОЖЕНИЕ 47.

Записка о преобразованіи Михайловской Артиллерійской Академіи.

Въ такихъ спеціальностяхъ, въ которыхъ не нуждается ни частная промышленность, ни торговля, и которыя организуются съ правительственными цѣлями, какъ напримѣръ спеціальность Артиллерійская, издержки на приготовленіе спеціалистовъ по необходимости падаютъ на Государственный бюджетъ и должны быть опредѣлены съ такимъ расчетомъ, чтобы казенныя спеціальныя заведенія давали то самое число спеціалистовъ, какое нужно для спеціального вѣдомства и чтобы образованіе ихъ было приравнено къ потребностямъ сего послѣдняго.

Но сообщеніемъ необходимаго спеціального образованія опредѣленному числу спеціалистовъ еще не ограничивается забота правительства. Недостаточно создать на матеріальныя средства умственный капиталъ; необходимо производительно имъ воспользоваться и увеличить его рациональнымъ употребленіемъ спеціалистовъ на службѣ.

По этому при рѣшеніи вопроса о способахъ сообщенія, развитія и примѣненія къ дѣлу образованія въ какомъ либо спеціальномъ вѣдомствѣ необходимо положительными постановленіями опредѣлить не только организацію источника этого образованія, но и указать пути примѣненія сего образованія къ пользамъ и совершенствованію спеціального дѣла.

Направленіе, полученное нынѣ артиллеріею въ своемъ совершенствованіи, требуетъ дѣятелей, имѣющихъ кромѣ солиднаго военного образованія, глубокія свѣдѣнія въ математическихъ и естественныхъ наукахъ. Эти свѣдѣнія одинаково необходимы какъ для тѣхъ, которые изслѣдуютъ и рѣшаютъ различные вопросы по совершенствованію артиллеріи, такъ и для исполнителей—техниковъ, на обязанности которыхъ лежитъ руководство въ изготовленіи различныхъ предметовъ матеріальной части, или наблюденіе за онымъ, если это изготовленіе производится въ мастерскихъ и фабрикахъ, не состоящихъ въ спеціальномъ вѣдомствѣ.

Устранить вліяніе и наблюденіе ученыхъ артиллерійскихъ техниковъ на фабричное производство предметовъ матеріальной части ар-

тиллеріи невозможно (*), не уронивъ спеціальности, потому что при фабрикаціи сихъ предметовъ, кромѣ исполненія правилъ общей технологіи, необходимо выполнить многія спеціальныя условія, которыя исполнѣ могутъ быть извѣстны лишь артиллеристу-технику и которыя выясняются только при основательномъ изученіи артиллерійской науки.

Образованіе артиллеристовъ съ высшими спеціальными свѣдѣніями, имѣющими основаніе въ математическихъ и естественныхъ наукахъ, должно быть въ рукахъ спеціальнаго вѣдомства и у насъ для сей цѣли устроена *Михайловская Артиллерійская Академія*.

Нѣтъ надобности доказывать необходимость устройства подобнаго заведенія; артиллерія безъ высшей спеціальной школы будетъ обречена или на застою, или на совершенствованіе учеными техниками не знакомыми, или мало знакомыми съ ея спеціальностью, что въ свою очередь поведетъ къ принятію рѣшеній не всегда согласныхъ съ истинными потребностями артиллерійскаго дѣла, къ разнообразію матеріальной части и къ не производительнымъ финансовымъ затратамъ. Примѣромъ этому можетъ служить Англія: когда во время и послѣ Крымской кампаніи проявилась особенная дѣятельность во всѣхъ Европейскихъ артиллеріяхъ, въ Англіи дѣятельность эта развивалась совершенно особеннымъ путемъ, возможнымъ только въ странѣ, въ которой частная промышленность стоитъ на высокой степени развитія. Главными двигателями въ усовершенствованіи ея артиллеріи сдѣлались частные люди, занимающіе по свѣдѣніямъ своимъ почетныя мѣста въ промышленномъ мірѣ. Изобрѣтатели эти или сами обладали большими капиталами или умѣли заинтересовать въ своихъ изобрѣтеніяхъ другихъ капиталстовъ, такъ что большая часть опытовъ надъ новыми изобрѣтеніями производилась на счетъ частныхъ капиталовъ. Независимо отъ этого Англійскому правительству все таки пришлось потратить огромныя суммы на различнаго рода опыты и не смотря на это Англія не подвинулась въ дѣлѣ усовершенствованія Артиллеріи далѣе Франціи, Пруссіи и Россіи. При такомъ усиленномъ приложеніи лучшихъ силъ націи къ усовершенствованію оружія правительство англійское, видя, сравнительно, малую производительность частныхъ ученыхъ техниковъ, мало знакомыхъ съ

(*) Существуетъ мнѣніе, что нѣтъ надобности образовывать собственно артиллерійскихъ техниковъ и что технологическій институтъ даетъ образованіе вполне достаточное и для артиллерійскихъ заведеній.

артиллерійскою спеціальною, рѣшилось именно въ это время учредить особенный факультетъ, имѣющій цѣль образовывать артиллеристовъ техниковъ.

Техническое совершенствованіе артиллеріи во Франціи шло по другому болѣе рациональному пути и достигло блистательныхъ успѣховъ съ меньшими финансовыми затратами. Совершенствованіе оружія во Франціи было всегда подъ строгимъ контролемъ ученыхъ специалистовъ; высокимъ же образованіемъ сихъ послѣднихъ Франція обязана своимъ школамъ: Мецкой, высшей спеціальной, и Политехнической, общей подготовительной.

Такимъ образомъ потребность для артиллеріи высшей школы, какова у насъ Михайловская Артиллерійская Академія, имѣющая цѣлью давать образованныхъ специалистовъ съ основательными свѣдѣніями въ вспомогательныхъ и съ полными свѣдѣніями въ спеціальныхъ наукахъ,—очевидна.

Обращаясь за симъ къ тѣмъ главнымъ началамъ, которыя должны быть положены въ основаніе устройства Академіи съ тѣмъ, чтобы она въ спеціальному и въ экономическомъ отношеніяхъ болѣе бы достигала цѣли своего учрежденія, оказывается необходимымъ учредить численный составъ Академіи, продолжительность и содержаніе ея курсовъ и тѣ мѣры, которыя необходимо принять, чтобы воспользоваться на службѣ спеціальнымъ образованіемъ Академическихъ офицеровъ и направить его, по мѣрѣ возможности, тотчасъ же по выходѣ ихъ изъ Академіи къ пользѣ оружія и сообразно съ цѣлью учрежденія Академіи.

Для опредѣленія числа образуемыхъ въ Академіи офицеровъ, необходимо предварительно рѣшить вопросъ: нужно ли проводить чрезъ Академію большинство артиллерійскихъ офицеровъ, или только такое число ихъ, какое опредѣляется потребностью артиллеріи въ офицерахъ съ высшимъ спеціальнымъ образованіемъ.

Многочисленность офицеровъ образуемыхъ въ Академіи поведетъ къ тому, что невозможно будетъ дать всѣмъ выпускаемымъ такимъ обязанностямъ, въ которыхъ они могли бы примѣнить полученные свѣдѣнія. Такимъ образомъ на денежные довольно значительныя затраты будетъ образовываться такой умственный капиталъ, которымъ Правительство не будетъ имѣть возможности воспользоваться въ полной мѣрѣ, а слѣдовательно и затрата на образованіе сего капитала будетъ не вполне производительна.

Съ другой стороны опытъ указываетъ, что офицеры съ академическимъ образованіемъ, не получившіе вскорѣ по выходѣ изъ Академіи такихъ обязанностей, которыя предоставляли бы имъ средства примѣнить полученныя свѣдѣнія и вмѣстѣ съ тѣмъ продолжать свои занятія для большаго усовершенствованія, составляющаго потребность основательно образованнаго молодаго человѣка—чуждаются стрессовой артиллерійской службы и ищутъ себѣ занятія въ другихъ вѣдомствахъ или въ частной жизни и находятъ ихъ удобно, такъ какъ у насъ и Государственная и общественная среды нуждаются вообще въ образованныхъ людяхъ, особенно въ имѣющихъ хорошую техническую подготовку. Давать хорошее техническое образованіе большому числу молодыхъ людей, превышающему потребности спеціального вѣдомства, значитъ дать имъ средства получить образованіе на казенный счетъ съ спеціальною цѣлью примѣнить его къ другимъ сферамъ дѣятельности, дающимъ и лучшее обезпеченіе матеріальное и большую пищу уму и знаніямъ.

Опытъ прежней Академіи убѣждаетъ въ справедливости этого вывода въ ту эпоху, въ которую Академія имѣла отъ 120 до 160 офицеровъ. При этомъ Артиллерія удерживала въ своей службѣ ежегодно только отъ 20 до 30 офицеровъ (*); остальные же затѣмъ или оставляли вовсе службу, или переходили изъ артиллеріи въ другія вѣдомства.

Такимъ образомъ при многочисленномъ составѣ Академіи, превышающемъ прямую потребность въ офицерахъ съ высшимъ спеціальнымъ образованіемъ, Правительство дѣлаетъ мало производительную издержку на образованіе офицеровъ и не только не закрѣпляетъ ихъ этимъ къ артиллерійской службѣ, но чрезъ сообщеніе солиднаго технического образованія открываетъ имъ болѣе легкій путь къ оставленію своего спеціального оружія.

По указаннымъ выше причинамъ необходимо ограничить опредѣленною нормою или особыми постановленіями численный составъ офицеровъ образуемыхъ въ Академіи.

Опредѣлить съ точностью то число офицеровъ, которое должно быть образуемо въ Академіи весьма затруднительно. Въ этомъ случаѣ Инженерное вѣдомство гораздо счастливѣе; оно въ состояніи опре-

(*) Все это число преимущественно приходилось на долю техническихъ заведеній и гвардейской артиллеріи.

дѣлать довольно вѣрно составъ своей Академіи: число ученыхъ спеціалистовъ по Инженерной части равняется комплекту самихъ Инженеровъ; средняя убыль инженеровъ въ теченіи года даетъ число офицеровъ, которое должна ежегодно образовывать Академія и составъ ея можетъ быть опредѣленъ приблизительно вѣрно и соотвѣтственно потребностямъ инженерной спеціальности.

Приблизительно точное рѣшеніе этого вопроса возможно для Артиллеріи лишь при допущеніи нѣкоторыхъ условныхъ предположеній относительно потребности въ офицерахъ съ высшимъ образованіемъ. При этомъ казалось бы полезнымъ принять за основаніе, что только нѣкоторыя должности и роды обязанностей должны быть замѣщаемы офицерами Академическаго образованія, и именно такія должности, гдѣ бы офицеры въ слѣдствіе самихъ требованій службы были бы обязаны примѣнять къ дѣлу приобретенныя свѣдѣнія.

Желательно было бы, чтобы офицерами съ Академическимъ образованіемъ занимались мѣста Начальниковъ Отдѣленій искусственнаго и техническихъ въ Главномъ Артиллерійскомъ Управленіи, чиновъ учебной службы въ Михайловской Артиллерійской Академіи и Училищѣ, секретаря и помощниковъ секретаря Артиллерійскаго Комитета, редактора Артиллерійскаго журнала и его помощника, правителей дѣлъ спеціальныхъ комиссій въ Артиллерійскомъ Комитетѣ, Начальниковъ техническихъ заведеній, штабъ-офицеровъ по искусственной части, офицеровъ завѣдывающихъ разными мастерскими или состоящими по особымъ порученіямъ при Инспекторахъ заводовъ и при техническихъ заведеніяхъ, Начальниковъ Техническаго и Протехническаго Училищъ и ихъ помощниковъ, артиллерійскихъ приѣмщиковъ на горныхъ заводахъ, приѣмщиковъ на частныхъ заводахъ въ Россіи и за границею, начальниковъ полigonовъ и окружныхъ школъ. Кромѣ того, можно было бы установить чтобы и въ другихъ должностяхъ нѣкоторая часть вакансій была бы предоставлена офицерамъ съ Академическимъ образованіемъ. Къ числу такихъ должностей можно отнести должности состоящихъ по особымъ порученіямъ при Главномъ Артиллерійскомъ Управленіи, батарейныхъ офицеровъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища и Академическихъ штабъ-офицеровъ, состоящихъ при Артиллерійскомъ Комитетѣ для производствъ опытовъ и другихъ цѣлей, чиновъ Штабовъ Инспекторовъ техническихъ заведеній и Начальниковъ Артиллеріи въ округахъ. Все число такихъ мѣстъ, которыя

можно предоставить офицерамъ съ Академическимъ образованіемъ, будетъ по приблизительному расчету не болѣе 250 и если принять, что ежегодная въ нихъ убыль составляетъ 10% всего числа, то Академія должна каждый годъ выпускать до 25 офицеровъ, для чего достаточно имѣть въ двухъ классномъ составѣ Академіи до 60 человѣкъ. Предположенная убыль въ 10% не будетъ мала, потому что чины въ упомянутыхъ выше должностяхъ, имѣя болѣе обезпеченное положеніе по службѣ, не мѣняють этихъ должностей скоро, а если и получаютъ возвышеніе по службѣ, то большею частью въ такія должности, въ которыхъ требуются офицеры съ Академическимъ образованіемъ.

Чтобы быть вполне увѣреннымъ, что не будетъ недостатка въ способныхъ офицерахъ для комплектованія Академіи и что самое направленіе занятій сихъ офицеровъ во время курсовъ будетъ болѣе специальное и согласное съ пользами будущей ихъ службы, а не съ частными ихъ цѣлями необходимо положительными узаконеніями предоставить имъ по выпускѣ на службу такія права, которыя могли бы привлечь способныхъ людей и къ занятіямъ и къ самой службѣ.

Для сей цѣли казалось бы возможнымъ установить:

а) Чтобы въ извѣстныхъ должностяхъ опредѣлять преимущественно офицеровъ съ Академическимъ образованіемъ.

б) Чтобы въ нѣкоторыхъ другихъ родахъ должностей, которыя были указаны выше, было опредѣлено то число вакансій, которое должно быть занято офицерами съ Академическимъ образованіемъ.

в) Вести въ Главномъ Управленіи списки кандидатовъ, выпущенныхъ изъ Академіи на приведенныя въ пунктахъ а и б должности.

г) Выпускаемымъ изъ Академіи по первому разряду давать всѣмъ безразлично слѣдующій чинъ за отличіе, кромѣ капитановъ, которыхъ производить въ подполковники лишь по занятіи ими должностей Штабъ-офицерскаго званія.

д) При переводѣ изъ одного класса въ другой не награждать офицеровъ чинами, за исключеніемъ лишь прапорщиковъ, которыхъ производить при переходѣ въ старшій классъ въ подпоручики, такъ какъ сей чинъ дается еще въ Училищѣ за свѣдѣнія меньшаго объема.

ж) Всѣмъ оказавшимся на службѣ усердными и способными

предоставить право на переводъ въ гвардейскую пѣшую и конную Артиллерію, съ зачисленіемъ по симъ артиллеріямъ, но съ пониженіемъ чина и съ правомъ быть произведенными въ полковники только въ томъ случаѣ, если занимаемая должность штабъ-офицерскаго званія.

з) Офицеровъ предыдущей категоріи переводить въ строй гвардейской артиллеріи лишь по особому разрѣшенію Начальника войскъ гвардіи.

і) Офицерамъ окончившимъ курсъ сохранить право носить аксельбантъ.

При этомъ для отвращенія спекуляціи на лучшія мѣста, полезно было бы установить, что переводы и прикомандированіе офицеровъ, кончившихъ курсъ въ Артиллерійской Академіи, къ другимъ вѣдомствамъ и переходъ въ другіе отдѣлы военной Академіи, допускается лишь по прослуженіи въ артиллеріи опредѣленнаго срока.

Предоставивъ означенныя права и преимущества офицерамъ окончившимъ курсъ въ Академіи и указавъ ту карьеру, которая имъ предназначена по выпускѣ на службу, можно надѣяться, что Академія не будетъ имѣть недостатка въ способныхъ людяхъ и что офицеры Академіи по выпускѣ будутъ дорожить своею службою и менѣе будутъ заняты спекуляціями для выхода изъ своего спеціальнаго вѣдомства.

Содержаніе двухъ-классной Академіи, имѣющей до 60 офицеровъ, будетъ стоить Правительству несравненно менѣе, чѣмъ въ прежніе года, когда численность офицеровъ доходила до 160 человекъ. Число выпускаемыхъ въ Артиллерію будетъ не многимъ менѣе того числа, которое выпускала Академія прежняго состава; число же офицеровъ, которые останутся въ послѣдствіи на службѣ, безъ сомнѣнія будетъ болѣе при новой организаціи.

Для опредѣленія объема и направленія курсовъ Академіи при новой ея организаціи и для указанія способа перехода отъ прежняго устройства къ новому необходимо разсмотрѣть тѣ причины, которыя побудили къ принятію въ 1861 году существующей организаціи и тѣхъ результатовъ опыта, которые получились въ теченіи 4-хъ лѣтъ существованія Академіи при этой организаціи.

Этотъ опытъ и причина реформирования Академіи въ 1861 году выяснили начала, на которыхъ должны быть основаны будущіе Академическіе курсы. Объ основаніяхъ настоящей организаціи Академіи существуютъ мнѣнія неточныя, и часто встрѣчаются случаи

слышать порицанія сей организаціи, между тѣмъ какъ она была основана и на опытѣ, и на рациональныхъ теоретическихъ началахъ.

До 1861 года Академія состояла изъ 2 классовъ: Теоретическаго и Практическаго.

Въ 1861 году положено было учредить въ Академіи два отдѣла: техническій и строевой, первый—съ тремя классами и трехъ годичнымъ курсомъ, а второй—съ двумя классами и двухъ годичнымъ курсомъ.

Изъ технического отдѣла опредѣлено было выпускать офицеровъ въ Техническія Артиллерійскія заведенія и репетиторами въ Учебныя Заведенія, а изъ строеваго отдѣла—исключительно въ строй.

Предметы преподаванія строеваго отдѣла были преимущественно военные: артиллерія, фортификація, проекты по фортификаціи и тактикѣ, исторія военного искусства, гигиенія, администрація и черченіе съ натуры артиллерійскихъ лафетовъ и повозокъ. вмѣстѣ съ тѣмъ преподавались также болѣе элементарно, чѣмъ въ техническомъ отдѣлѣ, механика, химія, баллистика и технология. Образование сообщаемое въ строевомъ отдѣлѣ было вполне законченное и принаровнено къ потребностямъ строевой артиллерійской службы.

Учрежденію строеваго отдѣла особенно сочувствовалъ Его Императорское Высочество Генералъ-Фельдцейхмейстеръ по слѣдующей причинѣ: Академія выпускала слишкомъ мало офицеровъ для строя. Выпускаемые изъ Академіи преимущественно избирали для себя мѣста въ техническихъ заведеніяхъ и репетиторскія должности; въ Гвардейскую же артиллерию выходило весьма не много, а въ полевую почти никого. Офицеры не артиллерійскіе, не получившіе по выпускѣ изъ Академіи мѣстъ въ техническихъ и военно-учебныхъ заведеніяхъ, вмѣсто выхода въ артиллерійскія строевыя части, предпочитали возвращаться въ свои полки и баталіоны. Гвардейская Артиллерія, особенно конная, постоянно нуждалась въ офицерахъ и для укомплектованія ея приходилось по необходимости прикомандировывать къ ней и переводить въ оную въ послѣдствіи офицеровъ изъ полевой артиллеріи не только не бывшихъ въ Академіи, но окончившихъ курсъ въ Артиллерійскомъ Училищѣ съ слабымъ успѣхомъ.

Съ другой стороны многіе офицеры въ Академіи прежняго двухлѣтняго состава, по своимъ занятіямъ, усердію къ службѣ и по

своей образованности, подавали надежду быть отличными строевыми офицерами, но переводъ ихъ въ Гвардейскую артиллерію путемъ Академіи былъ затрудненъ и при всемъ ихъ рвеніи окончить успѣшно курсъ, не многіе могли выходить по 1-му разряду. Затрудненія въ окончаніи курса по сему разряду происходили потому, что большая часть Академическихкихъ курсовъ становилась съ каждымъ годомъ обширнѣе и труднѣе, въ слѣдствіе громаднаго развитія и успѣховъ, которыхъ достигли спеціальныя науки. По этому совладать съ этими курсами могли лишь офицеры съ блестящими способностями и хорошо подготовкою въ математическихкихъ и естественныхъ наукахъ.

Чтобы открыть дорогу въ строевыя части артиллеріи, особенно гвардейской, большому числу офицеровъ и не нагружать ихъ такими свѣдѣніями, которыя въ строевыхъ частяхъ не имѣютъ прямыхъ примѣненій, устроенъ былъ строевой отдѣлъ, въ которомъ курсы прикладныхъ наукъ были облегчены въ слѣдствіе болѣе элементарнаго и сокращеннаго ихъ изложенія и сдѣланы доступными для большинства. При этомъ казалось, что съ успленіемъ требованій для поступленія въ техническій отдѣлъ и для перехода въ немъ изъ одного класса въ другой, большая часть офицеровъ изберетъ строевой отдѣлъ и что между численностью офицеровъ обоихъ отдѣловъ установится та соразмѣрность, которая существуетъ въ артиллеріи между требованіями хорошо образованныхъ техниковъ и строевыхъ офицеровъ. Но надежда эта не оправдалась. Большинство офицеровъ избирало техническій отдѣлъ. Такъ въ строевой отдѣлъ поступило въ 1861 году 20 офицеровъ, въ 1862 году 32, въ 1863 году ни одного и въ 1864 году 7; въ технической же отдѣлъ поступило въ 1861 году 39, въ 1862 году 55, въ 1863 и въ 1864 годахъ ни одного.

Строевой отдѣлъ однако же достигъ хорошихъ результатовъ въ томъ отношеніи, что изъ поступившихъ въ него въ 1861 и 1862 годахъ 52 офицеровъ выпущено на службу въ гвардейскую, полевую и крѣпостную артиллерію 29 отлично образованныхъ офицеровъ.

Въ техническомъ отдѣлѣ изъ военныхъ наукъ оставлено преподаваніе одной только артиллеріи; прочіе же предметы преподаванія были слѣдующіе: Дифференціальное и Интегральное исчисленіе, физика, химія, теоретическая механика, баллистика, теорія лафетовъ и практическая механика. Къ симъ предметамъ прибавлены были курсы Артиллерійской технологіи и технической администраціи.

Причина раздѣленія курсовъ технического отдѣла на три года за-

ключается въ томъ, что свѣдѣнія, получаемыя воспитанниками Артиллерійскаго Училища и 3-хъ специальныхъ классовъ корпусовъ въ общихъ предметахъ, въ анализѣ, химіи и физикѣ, требовали дополнительныхъ курсовъ въ Академіи для окончанія спѣхъ предметовъ; теоретическую же механику необходимо было проходить въ полномъ объемѣ; на всѣ эти курсы вспомогательныхъ наукъ употреблялось времени почти цѣлый учебный годъ, между тѣмъ ни баллистики, ни технологіи, ни практической механики, ни теоріи артиллеріи, нельзя было начинать съ начала Академическихъ курсовъ по недостатку свѣдѣнія въ вспомогательныхъ наукахъ и на нихъ приходилось при прежней организаціи Академіи до 1861 года употреблять или одинъ годъ, или одинъ годъ съ небольшою прибавкою. Въ такое короткое время можно было, и то съ нѣкоторою поспѣшностью, пройти лишь теоретическія части курса, не имѣя времени для практическихъ упражненій. Курсъ технологіи былъ новый и весьма обширный, едва укладывающійся въ двухъ годовое время. Баллистика со введеніемъ продолговатыхъ снарядовъ, съ примѣненіемъ теоріи вѣроятностей къ оцѣнкѣ стрѣльбы, съ созданіемъ новыхъ и рациональныхъ началъ для вычисленія таблицъ всѣхъ данныхъ стрѣльбы и проектированія орудій, съ расширеніемъ области изслѣдованій дѣйствія пороха въ орудіяхъ, расширилась до такой степени, что въ одинъ годъ съ небольшимъ, пройти ее было возможно только теоретически и заниматься практически, вычисленіями, могли только весьма не многіе пѣтъ болѣе даровитыхъ молодыхъ людей. Наконецъ практическая механика преподаваемая въ Академіи была только по названію практическая; въ нее оказалось необходимымъ ввести обширную статью о правилахъ построенія машинъ и ихъ частей, объ исполнительныхъ механизмахъ и свѣдѣнія во всѣхъ отдѣлахъ укрѣпить практическими упражненіями.

Конференція Академіи сознавала ту истину, что преподаваніе одной теоріи безъ веденія параллельно къ ней практическихъ занятій приноситъ весьма мало пользы. Неувлекаясь однако же идеею, что Академія можетъ дать практическое образованіе такого объема, что офицеру окончившему курсъ не придется болѣе ничему учиться, конференція признавала вполне необходимымъ учить въ школахъ не только теоріи, но и умѣнно прилагать ее къ дѣлу, такъ какъ выпускаемые съ однимъ теоретическими свѣдѣніями будутъ часто въ затрудненіи примѣнить теорію съ пользою на самой службѣ.

Указанныя выше обстоятельства были причиною установления трех лѣтняго курса въ техническомъ отдѣлѣ.

Мецкая аппликаціонная школа можетъ оканчивать курсъ въ два года потому, что въ политехнической школѣ заканчиваются курсы анализа, механики, физики и химіи, тогда какъ Артиллерійская Академія должна посвящать имъ почти цѣлый учебный годъ.

Если со стороны технического образованія, техническій отдѣлъ Академіи достигъ удовлетворительныхъ результатовъ, то съ другой стороны оказывалось, что не многіе оканчивали курсъ этого отдѣла и изъ числа 94 офицеровъ, избравшихъ въ 1861 и 1862 годахъ техническую отдѣлъ, только 18 человекъ достигли третьяго класса, а 76 человекъ отчислены отъ Академіи не исполнивъ курсъ; изъ нихъ 44 вышли изъ перваго курса и 32 изъ втораго. Всѣ эти офицеры, въ числѣ 76 человекъ, выпущены въ строевыя части артиллеріи. Такимъ образомъ техническій отдѣлъ снабдилъ строевыя части артиллеріи большимъ числомъ офицеровъ, нежели строевой отдѣлъ, но съ образованіемъ менѣе приравненнымъ къ потребностямъ строевой службы.

Одна изъ причинъ неудовлетворительнаго успѣха обоихъ отдѣловъ Академіи по числу выпускаемыхъ офицеровъ заключалась также въ неизвѣстности ихъ будущности. Такъ, напримѣръ, въ строевомъ отдѣлѣ преобладало желаніе служить въ гвардейской артиллеріи, но это преимущество службы ни чѣмъ не было гарантировано. Въ 1864 году не выпущено изъ этого отдѣла ни одного офицера въ гвардейскую артиллерію по неизвѣстности въ оной вакансіи (*). Оканчивающіе курсъ въ техническомъ отдѣлѣ не были увѣрены также, что имъ служба въ техническихъ заведеніяхъ исполнѣ гарантирована. Въ случаѣ недостатка вакансіи въ техническихъ заведеніяхъ офицеры технического отдѣла также выпускались въ строй и занятіе случайно открывшихся вакансіи между двумя выпусками могло быть случайно же предоставлено офицерамъ не кончившимъ курса и даже не бывшимъ въ Академіи. При такомъ порядкѣ вещей нельзя было ожидать, что Академія будетъ исполнѣ обезпечена въ своемъ комплектованіи такими офицерами, которые себя посвятили исполнѣ артиллерійской спеціальности; она болѣе могла служить для спекуляторовъ

(*) Если бы существованіе строеваго отдѣла было оставлено на будущее время, то приведенное здѣсь обстоятельство можетъ быть причиною, что желающихъ поступить въ сей отдѣлъ будетъ весьма немногихъ.

на столичную жизнь и для желающих приобрести Академическія свѣдѣнія, какъ средство найти хорошее мѣсто внѣ спеціального вѣдомства.

Рѣшеніемъ Главнаго Военно-Учебнаго Комитета раздѣленіе курсовъ на два отдѣла отмѣняется и устанавливается одинъ общій двухъ классный курсъ.

Рѣшеніе это, собственно говоря, исключаетъ изъ курсовъ Академіи строевой отдѣлъ, въ техническомъ же отдѣлѣ 3 лѣтній курсъ обращаетъ въ двухъ лѣтній (*).

Первую часть рѣшенія вопроса можно принять безъ особенныхъ неудобствъ; съ уничтоженіемъ строеваго отдѣла все строевое образованіе, какъ теоретическое, такъ и служебно-практическое слѣдуетъ сосредоточить въ одномъ заведеніи, въ Михайловскомъ Артиллерійскомъ Училищѣ. Это имѣетъ свою хорошую сторону потому, что сливается въ одно цѣлое существовавшія до сихъ поръ разнообразныя и многочисленныя средства образованія строеваго офицера, которыя или вовсе не достигали своей цѣли, или достигали ее не вполне. До настоящаго времени строевыя части артиллеріи получали своихъ офицеровъ тремя путями, а именно: изъ корпусовъ безъ всякаго почти спеціального образованія, изъ Артиллерійскаго Училища съ спеціальнымъ строевымъ Артиллерійскимъ образованіемъ, въ которомъ недоставало весьма не многого и изъ строеваго отдѣла Академіи съ образованіемъ вполне законченнымъ. Частное неудобство уничтоженія строеваго отдѣла будетъ заключаться лишь въ томъ, что курсъ училища придется увеличить съ тѣмъ, чтобы уничтоженіе строеваго отдѣла Академіи не могло бы сдѣлать существеннаго ущерба въ образованіи артиллерійскихъ строевыхъ офицеровъ. Съ усиленіемъ же курсовъ въ Училищѣ можетъ страдать качество подготовки офицеровъ.

Сжатіе курсовъ технического отдѣла, а нынѣ общаго и единствен-

(*) Въ журналѣ Главнаго Военно-Учебнаго Комитета отъ 9 Іюня 1864 г. за № 4 постановлено.

Курсъ Артиллерійской Академіи привести по прежнему къ двухъ лѣтнему сроку, безъ раздѣленія его на техническій и строевой отдѣлы, въ томъ соображеніи, что всѣ офицеры, проходящіе чрезъ Артиллерійскую Академію, должны быть приготовлены собственно для технической части артиллерійской службы; для строевой же службы и несомнѣнно надобности въ высшемъ спеціальномъ образованіи.

наго Академическаго курса изъ трехъ лѣтняго срока въ двухъ лѣтнѣй, представитъ важныя, почти неодолимыя, затрудненія.

Отказаться отъ системы принятой нынѣ въ Академіи—подкрѣпить и развивать теоретическое преподаваніе практическими занятіями,—значитъ сдѣлать шагъ назадъ и теорію обратить въ бесплодное занятіе. Съ другой стороны сократить теоретическія части курсовъ значитъ понизитъ уровень высшаго артиллерійскаго образованія, которое въ томъ объемѣ, въ какомъ преподаются курсы спеціальныхъ наукъ въ Академіи, можно получить только въ Академіи потому, что ученая литература артиллерійской и другихъ родныхъ ей спеціальностей чрезвычайно ограничена, а для передачи свѣдѣній о новѣйшемъ ихъ состояніи существуетъ одно лишь средство — живое слово съ кафедръ Академіи.

Ограничить курсъ двухъ лѣтнимъ срокомъ возможно лишь перенести преподаваніе всѣхъ основныхъ, вспомогательныхъ наукъ въ курсы Артиллерійскаго Училища. Но полный переводъ сихъ курсовъ отразится вреднымъ образомъ и на Училищѣ и на Академіи. Свѣдѣнія, сообщаемыя въ три года въ Училищѣ, будутъ столь обширны и трудны, что съ ними едва ли будутъ въ состояніи совладать даже лучшіе воспитанники. Усплениемъ значительнаго курса въ Училища, а слѣдовательно и требованіи пріемнаго Академическаго экзамена, закроется въ Академію дорога многимъ офицерамъ и она будетъ комплектоваться съ большимъ трудомъ. Поступающіе въ Артиллерійское Училище изъ Военныхъ Училищъ будутъ не въ состояніи въ одинъ годъ сравниться въ свѣдѣніяхъ съ коренными воспитанниками Училища. Если же хотя нѣкоторымъ поступающимъ изъ Военныхъ Училищъ не дать возможности по ихъ желанію подготовиться къ Академіи, а обречь всю ихъ массу на одно строевое артиллерійское образованіе, то безъ всякаго сомнѣнія число поступающихъ въ Училище уменьшится, такъ какъ лучшая часть воспитанниковъ Военныхъ Училищъ переходитъ въ Артиллерійское съ цѣлью получить образованіе необходимое для поступленія въ Академію.

За тѣмъ для выполненія опредѣленія Главнаго Военно-Учебнаго Комитета по преобразованію Артиллерійской Академіи остается одно лишь средство—принять два класса, но положить на курсъ перваго класса годъ и четыре мѣсяца, а на курсъ втораго класса одинъ годъ.

ПРИЛОЖЕНИЕ 48.

Описание формы обмундирования юнкеровъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища съ 1820 года по настоящее время (*).

ФОРМА ОБМУНДРОВАНИЯ

въ 1820 году.

Головной уборъ: *Киверъ* низкій съ краснымъ этишкетомъ и краснымъ репѣйкомъ. Гербъ мѣдный кадетскаго образца съ сіяніемъ, внутри орель, подъ орломъ двѣ на крестъ положенныя пушки. Чешуи мѣдныя. *Шанка* темнозеленаго сукна съ чернымъ суконнымъ околышемъ и красною выпушкой.

Одежда: *Мундиръ* темнозеленаго сукна съ красной отъ борта до фалдъ выпушкой. По борту девять гладкихъ мѣдныхъ пуговиць. Воротникъ и обшлага прямые, чернаго сукна съ красною выпушкой, обшиты галуномъ. На обшлагахъ краснаго сукна клапанъ обложенный галуномъ, съ тремя мѣдными гладкими пуговицами. Фалды обложены чернымъ сукномъ съ красною выпушкой, на фалдахъ четыре мѣдныя гладкія пуговицы. Погоны красныя гладкія. *Паиталоны зимнія* темнозеленаго сукна безъ выпушки съ пришитыми кожанными крагами застегнутыми девятью мѣдными гладкими пуговицами. *Лѣтнія паиталоны* бѣлыя холщевыя съ штблетами. *Куртка*, для домашняго употребленія и классныхъ занятій, темнозеленаго сукна. По борту девять гладкихъ мѣдныхъ пуговиць. Воротникъ прямой чернаго сукна съ красною выпушкой. Обшлага прямые, чернаго сукна, застегнуты двумя мѣдными гладкими пуговицами. Погоны красныя гладкія. *Паиталоны* къ курткѣ сѣраго сукна. Во время лѣта *куртка* и *паиталоны* фламскаго полотна. Пуговицы обтяжныя. *Шинель* сѣраго сукна. Воротникъ чернаго сукна съ красною выпушкой. Погоны красныя гладкія. По борту шинели шесть гладкихъ мѣдныхъ пуговиць. *Рукавицы* замшевыя бѣлыя и *Сапоги* по образцу пѣхотныхъ.

(*) Составлено младшимъ офицеромъ батареи Михайловскаго Артиллерійскаго Училища Гвардіи Штабсъ-Капитаномъ В. Я. Фриде.

Амуниція: *Португя* бѣлая лосинная черезъ правое плечо съ лопастью для тесака. *Перевязь* бѣлая лосинная черезъ лѣвое плечо для подсумка; на перевязи два протравника (одинъ мѣдный, а другой желѣзный) соединенные мѣдною цѣпочкою. *Подсумокъ* лакированной кожи. На крышѣ двѣ мѣдныя на крестъ положенныя пушки съ гранатою подъ ними. *Ранецъ* изъ телячьей кожи съ бѣлыми лосинными ремнями.

Оружіе: *Полусабля* (тесакъ) съ мѣднымъ эфесомъ. На кожаныхъ ножнахъ крючекъ и наконечникъ мѣдные. На эфесѣ темлякъ, у юнкеровъ витяный, а у португей-юнкеровъ серебряный.

въ описанной формѣ пропозити въ послѣдствіи слѣдующія
измѣненія:

Въ 1822 году.

На кивера даны круглыя красныя помпоны на репѣкѣ.

Въ 1824 году.

Высота кивера увеличена и этишкетъ принятъ болѣе широкій.

Въ 1826 году.

Отмѣнены кожаныя краги и даны длинныя брюки съ красною по бокамъ выпушкой. Подъ брюки на сапогахъ суконныя штблеты съ маленькими мѣдными пуговицами.

Въ 1828 году.

Отмѣнены длинныя этишкеты и приняты высокіе гербы. На киверѣ по верхней окружности шнуръ съ короткимъ этишкетомъ.

Въ 1829 году..

Вмѣсто гладкихъ пуговицъ приняты пуговицы съ орломъ. Подъ орломъ двѣ на крестъ положенныя пушки.

Въ 1855 году.

Отмѣнены: штблеты какъ для суконныхъ такъ и для бѣлыхъ брюкъ, перевязь съ подсумкомъ и витяные вязанные темляки.

Въ 1854 году.

Вмѣсто полусабли даны саперные ножи съ пилкою.

Въ 1844 году.

Вмѣсто киверовъ даны каски съ мѣднымъ гербомъ, чешуями и волосьянымъ султаномъ.

Въ 1849 году.

На погоны данъ вензель М., подъ короною.

Въ 1855 году.

Измѣненъ покрой одежды. Взамѣнъ однобортныхъ мундировъ даны двубортные полубафтаны съ шестью пуговицами по борту. Воротникъ съ закругленными углами и обшлага бархатные, обшиты золотымъ галуномъ. По воротнику, обшлагамъ, правому борту и карманнымъ клапанамъ красная выпушка. Взамѣнъ панталонъ даны шаровары съ разрѣзомъ, спереди съ тремя, а сзади съ двумя складками. Взамѣнъ бѣлой лосиной португеліи черезъ плечо даны изъ черной лакированной кожи поясные ремни съ лопастью. Ремень застегивается спереди мѣдною бляхою съ орломъ и двумя подъ ними пушками. На каски съ правой стороны подъ чешую даны кокарды.

Въ 1856 году.

Отмѣненъ галунъ вокругъ воротника и обшлаговъ, взамѣнъ чего даны на воротникъ одна, а на обшлага двѣ петлицы изъ золотого галуна. Для употребленія во время лѣта даны бѣлыя полотняныя матросскія рубашки и поясные жгуты изъ черной съ краснымъ приборомъ шерсти и желтыми кистями по концамъ. У шинелей вмѣсто черныхъ воротниковъ приняты сѣрые съ черными по концамъ клапанами. На клапанахъ красная выпушка и одна мѣдная пуговица. Отмѣнены рапцы.

Въ 1857 году.

Уменьшенъ размѣръ герба на каскахъ и у орла въ сѣяніи подняты крылья къ верху. Приняты пуговицы и бляхи Военно-Учебныхъ Заведеній съ добавленіемъ подъ орломъ двухъ пушекъ. Уноснымъ

фейерверкерамъ даны драгунскія сабли на поясной портупей. Въмѣсто замшевыхъ рукавицъ даны суконныя.

Въ 1858 году.

Вмѣсто шинелей даны плащи съ отложными воротниками.

Въ 1859 году.

Саперные ножи съ пилою замѣнены обоюдоострыми.

Въ 1861 году.

Вмѣсто кадетскаго герба на каскахъ, пуговицъ на мундирахъ и бляхъ у портупей, принятыхъ въ кадетскихъ корпусахъ, даны: гербы на каски, пуговицы и бляхи по образцу артиллеріи гренадерскаго корпуса. Воротникъ и обшлага мундировъ обшиваются кругомъ золотымъ армейскимъ галуномъ. Одна петлица на воротникѣ и двѣ на обшлагахъ сохранены. Погоны кругомъ обшиты узкимъ армейскимъ галуномъ. Куртка и сѣрыя брюки отмѣнены.

Въ 1862 году.

Отмѣнены каски и фуражки. Даны шапки новаго образца съ бархатнымъ околышемъ, гербомъ и волосянымъ султаномъ. Кругомъ околыша и по верху шапки красная выпушка. Даны башлыки изъ верблюжьяго сукна, обшитые тесьмою.

1864 годъ.

Настоящая форма обмундирования, снаряженія и вооруженія юнкеровъ Михайловскаго артиллерійскаго училища, установленная приказомъ Военнаго Мншистра 24 Мая 1864 года за № 172-мъ.

Головной уборъ. *Шапка* новаго образца изъ чернаго сукна съ краснымъ по верху шапки кантомъ, бархатнымъ околышемъ, обшитымъ кругомъ красною выпушкою. Мѣдный гербъ и волосяной султанъ по образцу армейскихъ войскъ. *Башлыкъ* по образцу присвоенному войскамъ.

Одежда. *Мундиръ* двубортный изъ темнозеленаго гвардейскаго сукна, съ закругленнымъ изъ чернаго бархата воротникомъ съ красною кругомъ выпушкою. Пуговицы мѣдныя гладкія; обшлага прямые изъ чернаго бархата. Вокругъ воротника и обшлаговъ золотой армейскій галунонь. Подъ галуномъ на воротникѣ одна, а на обшлагахъ двѣ петлицы изъ бѣлеваго басона съ черною по срединѣ полоскою. На верху петлицъ у обшлаговъ по одной пуговицѣ. Погоны обшиты узкимъ армейскимъ галуномъ. *Шаровары* зимнія темнозеленаго гвардейскаго сукна съ красною по бокамъ выпушкой, а лѣтнія бѣлыя изъ фламскаго полотна. Бѣдовымъ и уноснымъ фейерверкерамъ рейтузы изъ темнозеленаго сукна подшитыя кожей. *Шинель* сѣраго сукна съ отложнымъ воротникомъ. На концахъ воротника клапаны чернаго сукна. Кругомъ воротника и клапановъ красная выпушка. Погоны какъ на мундирѣ. Для домашняго употребленія и классныхъ занятій *короткій плащъ*, темносѣраго кадетскаго сукна, по образцу матросскихъ мундировъ. Погоны галуномъ не обшиваются. *Рукавицы* темнозеленаго сукна.

Снаряженіе и вооруженіе. *Портупел* поясная съ лопастью изъ черной лакированной кожи, бляха вороненая желѣзная. У уносныхъ фейерверкеровъ портупелъ черезъ плечо изъ черной лакированной кожи. *Тесакъ* обоюдоострый. Уноснымъ фейерверкерамъ *пистолетъ со шнуромъ*, *Драгунская шапка*, *Кобуръ* и *Патронташъ* для фельдфебеля и уносныхъ фейерверкеровъ. *Ранецъ* кавказскаго образца, ремни лакированной кожи.

Въ сей формѣ послѣ 1864 года послѣдовали слѣдующія
измѣненія:

Въ 1867 году.

Короткіе плащи принято шить изъ безворснаго сукна со стоячимъ воротникомъ и красной по верху выпушкой. По концамъ воротника клапаны изъ чернаго сукна съ красною выпушкой. Приказъ Военнаго Министра за № 99. Кожанная подшивка у рейтузъ отмѣнена. Приказъ Военнаго Министра за № 100.

Въ 1868 году.

Вмѣсто обоюдоострыхъ тесаковъ даны укороченныя драгунскія шашки на поясной портупелъ. Приказъ Военнаго Министра за № 23

Вмѣсто гвардейскаго сукна дано на мундиры неворсованное. Приказъ Военнаго Министра за № 68. Отмѣнены клапаны на воротникахъ короткихъ плащей. Приказъ Военнаго Министра за № 82.

Въ 1870 году.

Суконныя рукавицы замѣнены суконными перчатками. Приказъ Военнаго Министра за № 82. Верхній кругъ шапки положено обшивать трехцвѣтнымъ гаруснымъ шнуромъ и на клапанахъ у шинелей нашивать по одной мѣдной пуговицѣ. Приказъ Военнаго Министра за № 218.
